



ANTIBACTERIAL
Laminate & Compact

polyrey



80% of bacteria and viruses
are transmitted by contact with hands
and contaminated surfaces.

Sanitized®-treated HPL Laminate is ideal for wall coverings in public places, where bacteria would usually be able to rapidly develop in this environment.

Antibacterial Laminate & Compact INNOVATION FOR HEALTH

Polyrey continually innovates to bring you hygienic decorative solutions thanks to the antibacterial protection by Sanitized® silver ions. This initiative highlights our commitment to the continual improvement in health and safety, thus providing more than is required by law.

Our HPL and Compact products are available in the antibacterial grade as standard, therefore does not incur delays, minimum order quantity restrictions or result in additional costs. The Sanitized® treatment is integrated within all our HPL and Compact laminates.

Infection risk is not only restricted to hospital environments. Hygiene is a major concern in all public places such as Hotels, Transport, Educational facilities, Retirement homes.

Our Laminate and Compact products provide all of your interior fitting projects with increased protection.

Antibacterial Surface SANITIZED® CERTIFIED



Polyrey benefits from the partnership with this well-known brand, whose effectiveness has been proved and demonstrated in the textile and plastic industries.

The certificate released by Sanitized AG is renewed every year following laboratory tests. Rigorous testing ensures constant quality, which is also verified by our laboratory.



Download the certificate at
[www.polyrey.com/
downloads](http://www.polyrey.com/downloads)



Polyrey's partner since 2006, Sanitized AG is a Swiss company, leader in the production of antimicrobials with a 50 year-long experience in solutions based on silver ions. Sanitized Silver products are not based on nanotechnology and do not contain silver nanoparticles. Approved internationally⁽¹⁾, such products offer high levels of safety for people and the environment.

Find all information on
www.sanitized.com

(1) Compliant with regulations EU 528/2012 on biocide products and REACH on chemicals.

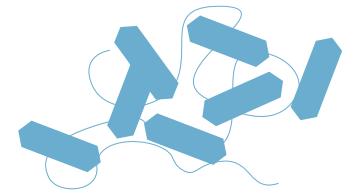
Antibacterial Laminate & Compact EFFECTIVENESS TESTED ON SEVEN BACTERIA ⁽¹⁾

With Sanitized® antibacterial treatment, more than 99% bacteria are destroyed in just 24 hours.

- **Escherichia coli** ATCC 8739
- **Enterococcus hirae** ATCC 8043
- **Listeria monocytogenes** ATCC 15313
- **Staphylococcus aureus (MRSA)** ATCC 33592
- **Staphylococcus aureus** ATCC 6538
- **Salmonella enteritidis** ⁽²⁾ ATCC 13076
- **Mycobacterium smegmatis** ATCC 19420

(1) based on the internationally acknowledged Japanese rule JS Z 2801 (ISO)

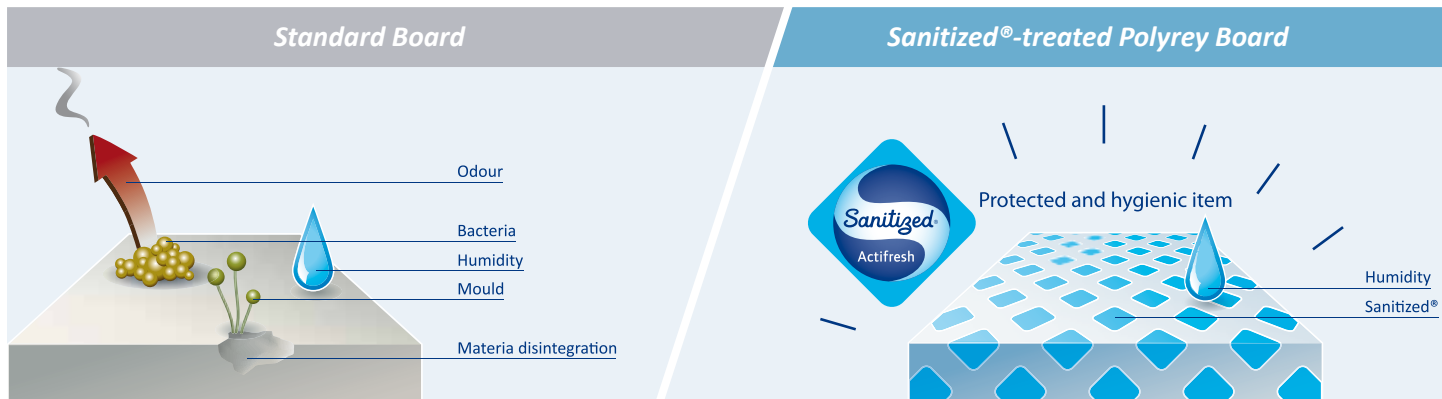
(2) 99.84% effectiveness



Did you know ?

At room temperature, some bacteria may double their population in just 20 minutes.

Enhanced protection INTEGRATED WITHIN THE MATERIAL



Integrated within the material in order to assure antibacterial protection throughout its lifecycle, this biocidal additive does not influence the technical and aesthetic performances of our HPL and Compact products.

It is a technological innovation that Polyrey has been able to implement thanks to an integrated manufacturing process, which includes the production of our own resins.

The silver ions encapsulated in glass balls are activated when entering into contact with humidity. They kill surface bacteria and block the cell division process, thus reducing bacteria proliferation.

The Ag+ ion-based Sanitized® treatment is a non-migratory inorganic solution that is not modified with time. Unlike synthetic and organic antimicrobial substances, such as triclosan, silver is a non-toxic molecule.



Every day in Europe,
**one patient out of 18 contracts
at least one hospital-acquired
infection.**

2011-2012 European survey conducted
by the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

Sanitized[®]-treated Compact product is suitable for the fitting of treatment areas, operating theatres, cleanrooms and common and shared areas.

Antibacterial Laminate & Compact PROTECTION FOR ALL YOUR PROJECTS



laboratory bench tops,
medical furniture,
partitions,
tablettes,
shelves for Hospitals, cleanrooms,
laboratories and public places.



CLEANING &
DISINFECTION

HEALTH

- Compliant with cleaning and disinfection protocols.
- Contributes to the prevention of hospital-acquired infection risk through contact with contaminated surfaces.
- Suitable to come into contact with disinfecting products for cleaning and maintenance (such as Anion, Clinimax or Ecolab) and to Medical Chemical products (such as Betadine, etc.).



table tops,
counters,
worktops,
shelves, cupboards,
for catering
and residential facilities.



FOOD
CONTACT

FOOD

- Food contact approved (by Food and Drug Administration).
- Resistant to heat and household products (bleach etc.).
- Reduces food contamination risk with mould and infections.

Sanitized® Treatment
LASTING EFFECTIVENESS, SAFETY AND HYGIENE



toilets,
cubicles,
lockers,
partitions,
for leisure environments,
public facilities
and Hotels.



HUMIDITY
RESISTANT

SANITARY FACILITIES

- Humidity resistant.
- In conjunction with the properties of laminate, a water-repellent material, prevents moulds and bacteria from proliferating.
- Integrated within the material, Ag+ ions are not soluble and are not dangerous for people and the environment.



shopfitting,
hotel rooms,
reception desks,
office furniture,
public spaces,
education facilities
and transport.



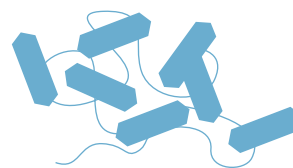
SERVICE SECTOR
COMPATIBLE

SERVICE SECTOR

- Perfectly effective in high-traffic environments.
- The cleaning of surfaces re-activates active agents: the antibacterial performance is unaltered during the whole life of the material.
- In compliance with EN438, please use cleaning agents that do not affect the surface of HPL.

Did you know ?

*A public transport seat carries 125 times
the quantity of bacteria found in toilets.*



SANITIZED® ANTIBACTERIAL

FR

Pour recevoir des échantillons
Tél. : +33 (0) 5 53 73 56 89
polyrey.france@polyrey.com

UK

To receive samples
Tel. : +44 (0) 1923 202700
polyrey.uk@polyrey.com

DE

Um Muster zu erhalten
Tel. : +49 (0)211 90 17 40
polyrey.deutschland@polyrey.com

NL

Om stalen te ontvangen
Tel. : +31 (0)20 708 31 31
polyrey.benelux@polyrey.com

BE

Stalen / Echantillons
Tel. : +32 (0)2 753 09 09
polyrey.benelux@polyrey.com

ES

Para recibir muestras
Tel. : +34 935 702 180
polyrey.iberica@polyrey.com

PT

Para receber amostras
Tel. : +34 935 702 180
polyrey.iberica@polyrey.com

IT

Per ricevere dei campioni
Tel. : +33 (0)5 53 73 56 87
polyrey.export@polyrey.com

Export - Other Countries

To receive samples
Tel. : +33 (0)5 53 73 56 88
polyrey.export@polyrey.com



www.polyrey.com



MONOCHROM

V I B R A T I O N

MONOCHROM
V I B R A T I O N

CONTEXT

A well-known and appreciated BRAND

- **Play on value-added and differentiation:** large choice of structures and short range
- **Show uniqueness:** an exclusive creative concept / Design, Trendy, Modern in the laminate world
(storytelling for customers)

ELEGANT

PRESTIGE

PURE

NOBLE

MATERIAL

BLACK/WHITE

Who are our Customers/Users? What are they looking for?



Statutory

“I like to buy « Design » products”

Specification +++

Why MONOCHROM?

Desire of being recognised thanks to their choices (prestige, elegance); when they buy Monochrom, they buy “a brand”



Value confident

“I’d rather prefer to buy a product improving the final look of the fitting”

Why MONOCHROM?

Looking for fitting quality, a noble Material, the finishes, the fitting without laminate “brownish” lines.



Influenced

“ I saw coordinated core material, I found it whaouh”

Why MONOCHROM?

Followers, thanks to them, coordinated core surfaces will be “standard” products in the future

Why is there a need for range renewal?



MONOCHROM
V I B R A T I O N

DESIGN TRENDS

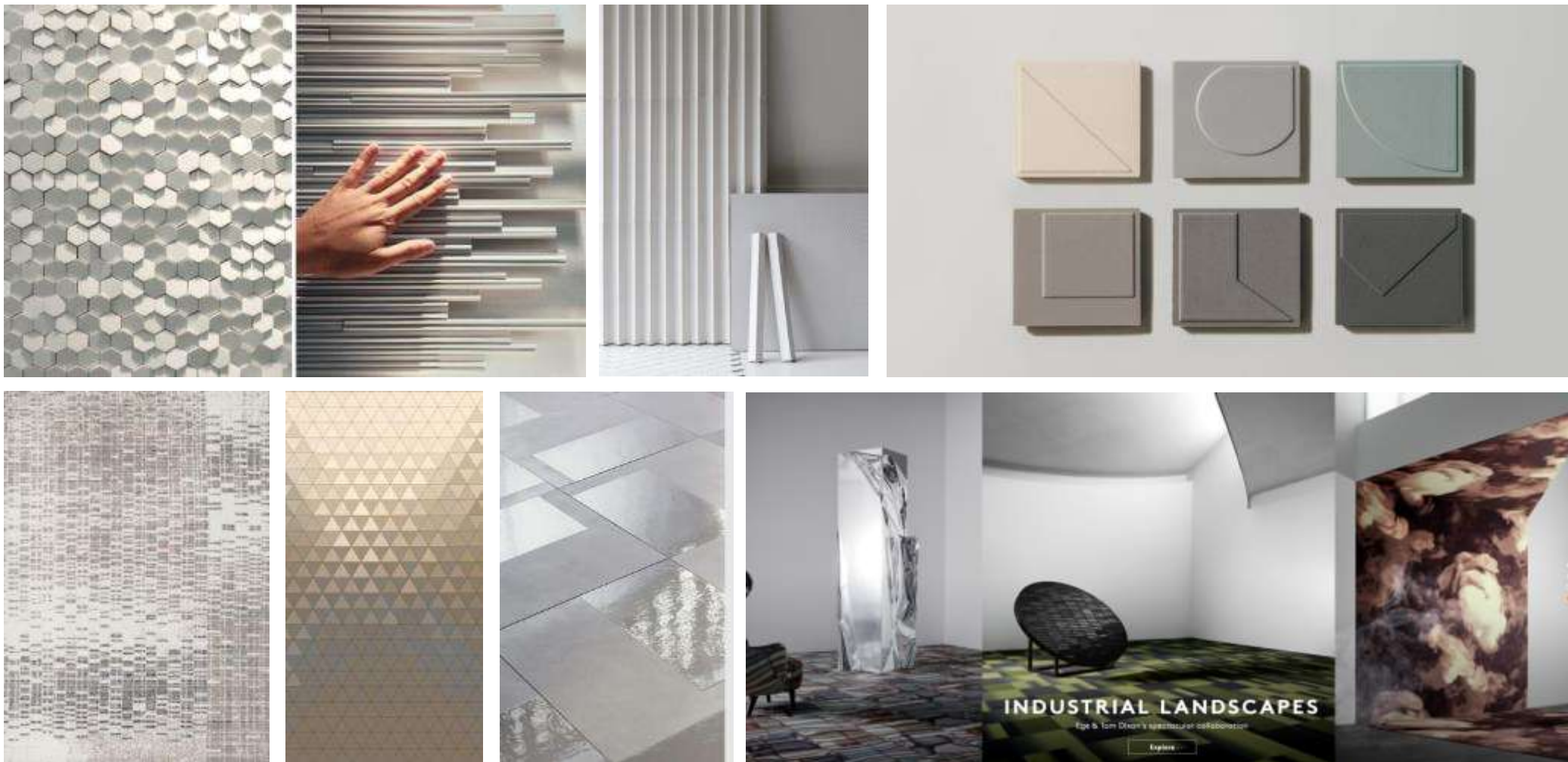
- ALBERTO MEDA
- CLAESSON KOIVISTO RUNE
- DAVID CHIPPERFIELD
- JAMES IRVINE
- JASPER MORRISON
- JOEL BERG
- KONSTANTIN GRČIĆ
- LAWRENCE STEELE
- MADDALENA CASADEI
- NAOTO FUKASAWA
- NENDO
- PHILIPPE NIGRO
- ROSS LOVEGROVE
- STUDIO IRVINE
- THOMAS SANDELL

- ALBERTO MEDA
- CLAESSON KOIVISTO RUNE
- DAVID CHIPPERFIELD
- JAMES IRVINE
- JASPER MORRISON
- JOEL BERG
- KONSTANTIN GRČIĆ
- LAWRENCE STEELE
- MADDALENA CASADEI
- NAOTO FUKASAWA
- NENDO
- PHILIPPE NIGRO
- ROSS LOVEGROVE
- STUDIO IRVINE
- THOMAS SANDELL

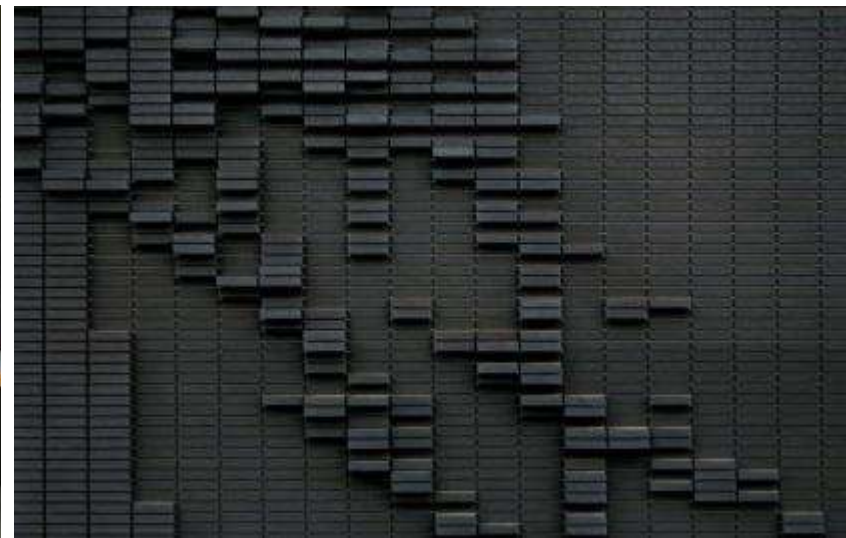
LIGHT & SHADOW

Marsotto Edizioni / Light & Shadow (Nendo Design)
Fuorisalone 2016 (salon du meuble)





> Mutina with Phenomenon by Tokujin Yoshioka , Numi by Constantin Grcic or Rombini by Bouroullec; Moroso Cloud table by Nendo ; Eye Carpets with the project « Industrial Landscape » by Tom Dixon.



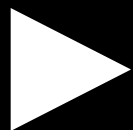
Reinforce sensoriality around *Material Vibration*

Finishes . Light Effects . Patterns

-
- Develop tactile and visual sensations (illusions, optical effects, 3D)
 - Giving meaning to the combination color / material by introducing decors & finishes powerfully evocative



MONOCHROM
V I B R A T I O N



PLAY

NEW CONCEPT

Monochrom Vibration, for a visual and sensory journey.

Inspired by nature and the power of the elements, Monochrom Vibration reinvents nuances of black and white, while playing on contrasts, decors and textures.

The aesthetic quality of Monochrom brings out the magic of the material and the way it feels. This makes it perfect for prestigious projects, designer spaces and furniture, reception areas, and more for graphic effects and pure lines.

MOUNTAINS

B170 BLANC ABSOLU ROCHE

polyrey®



N105 NOIR ABSOLU ROCHE

WATER MIRROR



N105 NOIR ABSOLU BRIHG



B170 BLANC ABSOLU BRIHG

 polyrey®



RAIN

B170 BLANC ABSOLU LEGNO



poetry

N105 NOIR ABSOLU LEGNO

**GEOLOGICAL
STRATA**



B189 BLANC CRISTAL EPIMAT



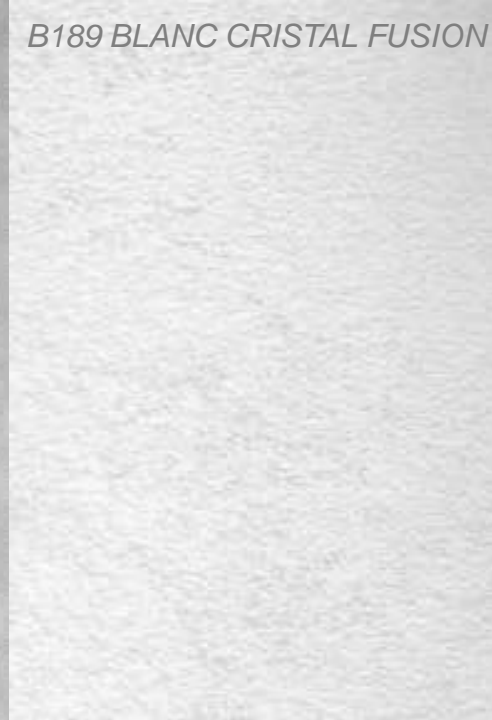
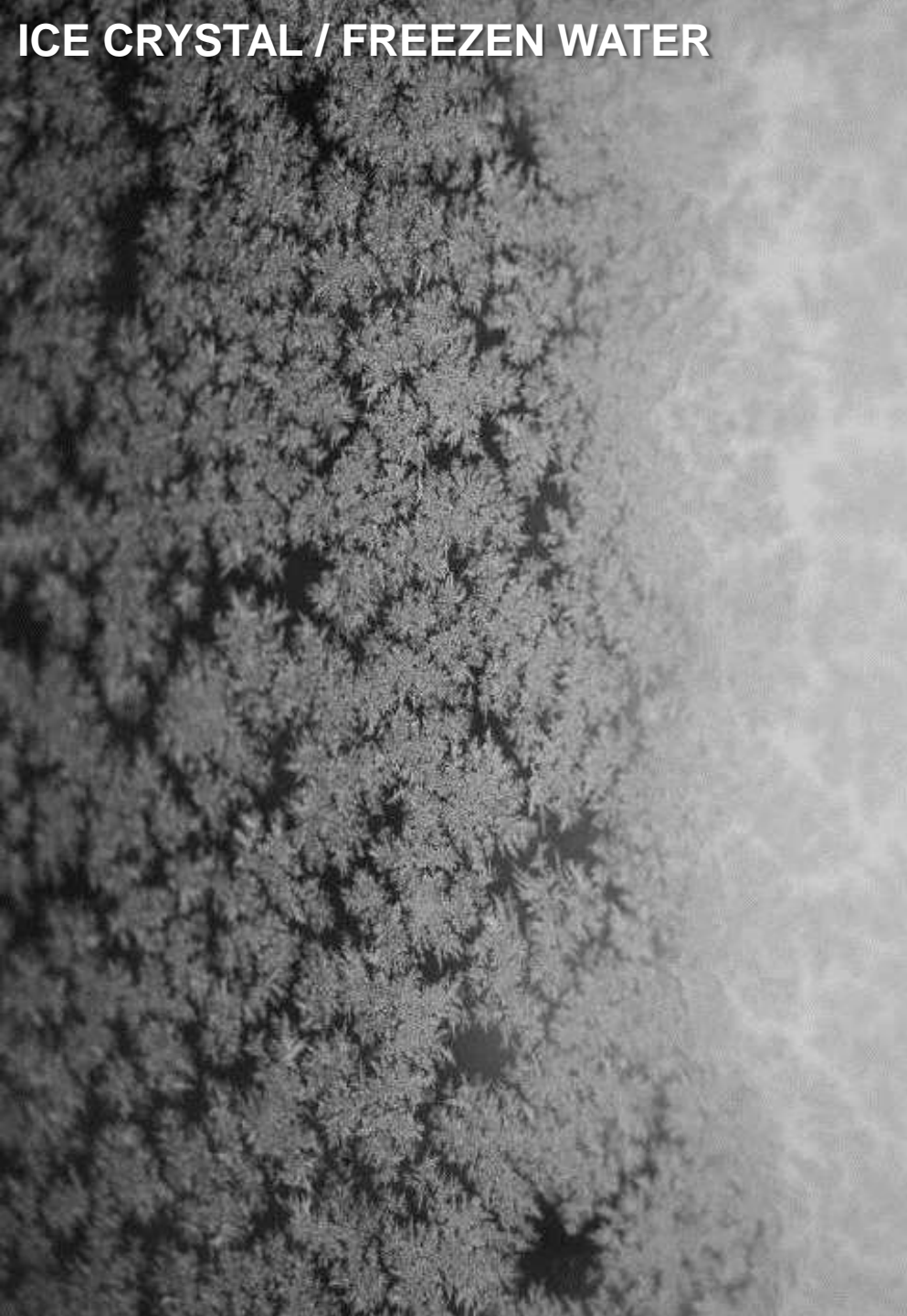
N105 NOIR ABSOLU EPIMAT



ICE CRYSTAL / FREEZEN WATER

B189 BLANC CRISTAL FUSION

polyrey




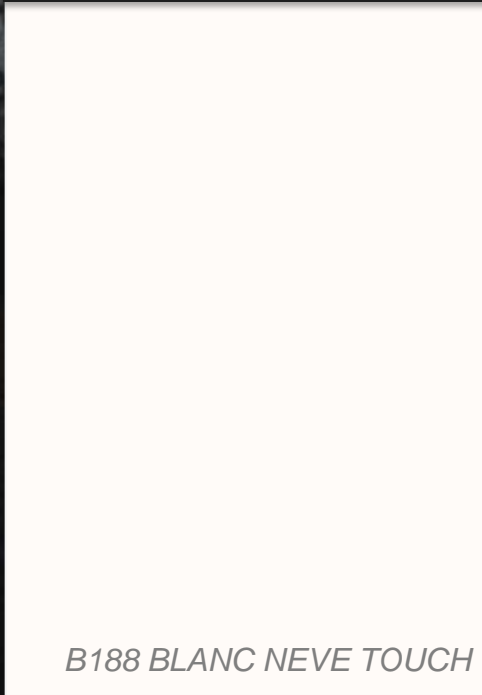
N105 NOIR ABSOLU FUSION



FOG & MORNING MIST

N110 NOIR SIDERAL TOUCH

polyrey



B188 BLANC NEVE TOUCH

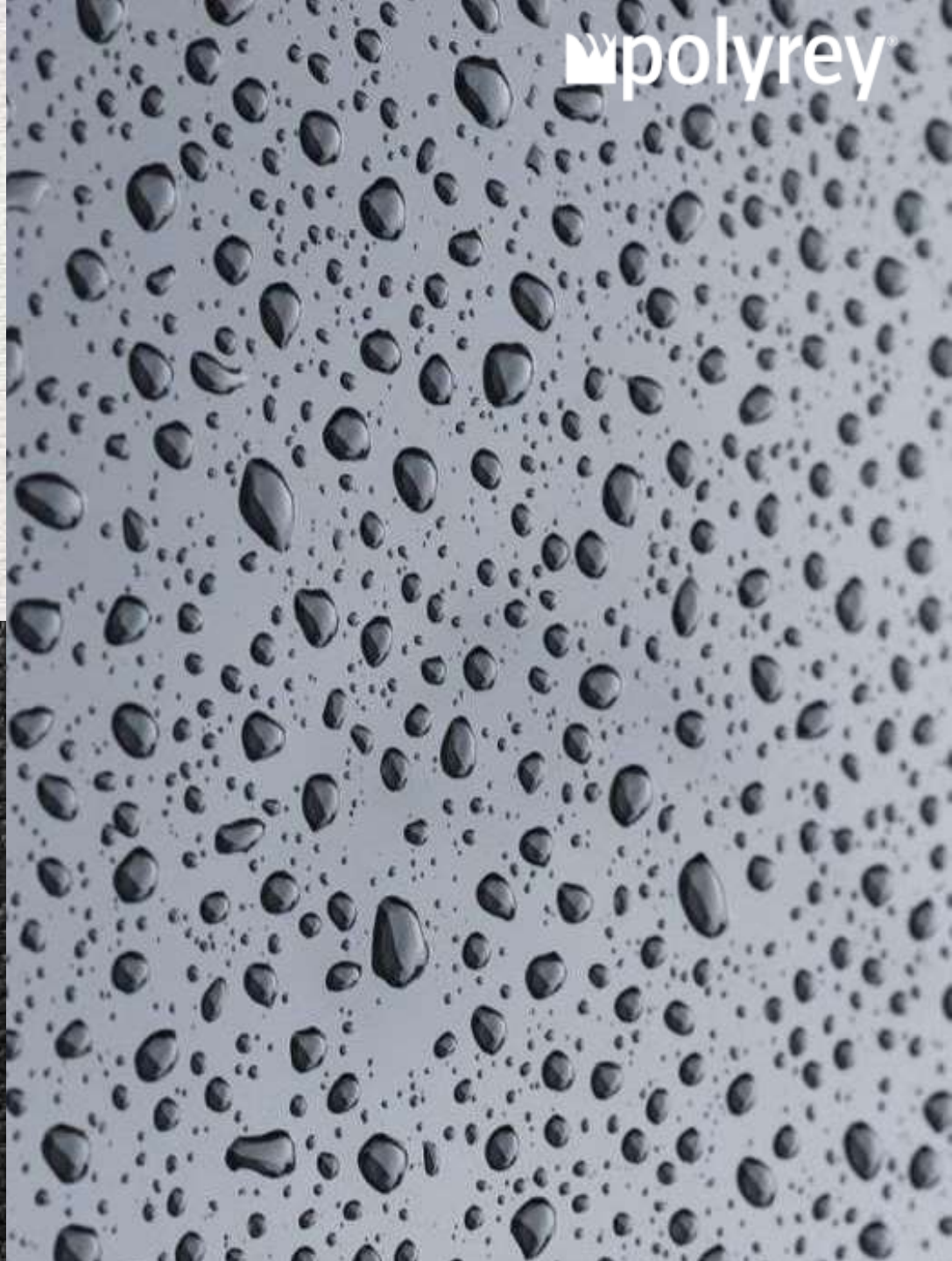
RAINWATER DROPS /
PEARLS OF RAIN

B170 BLANC ABSOLU CUIR

polyrey



N105 NOIR ABSOLU CUIR



NIGHT OF THE STARS


polyrey®



C167 COSMIC BRI

STARRY SKY



 polyrey®



B187 BLUE MOON BRI

FROST

polyrey




G114 GIVRE BRI

SEA ONDULATION



C168 CANOPEE BRIHG



 polyrey®



S114 SILVA FA





M125 MARQUINA BRIHG

DRY LAND



 polyrey®

C166 CALACATTA FA

MONOCHROM
V I B R A T I O N

NEW RANGE

#DESIGN

New DESIGN

3

cores

+1

new

8

finishes

+3

new

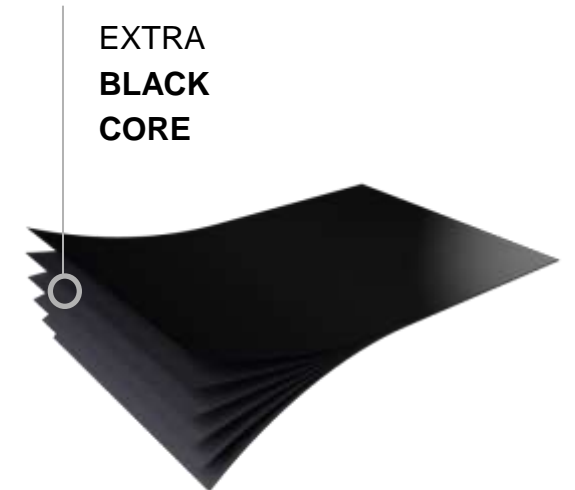
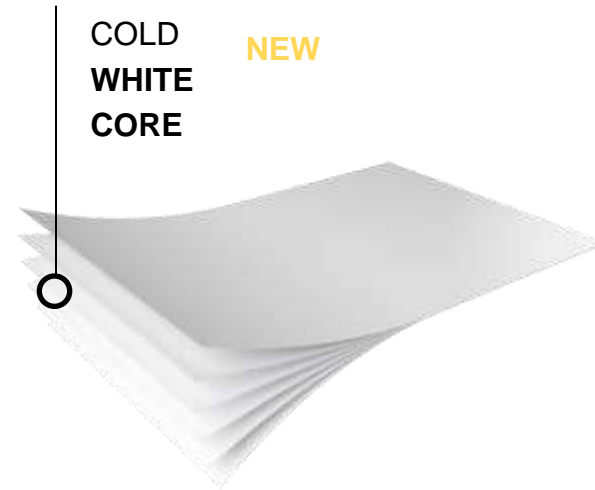
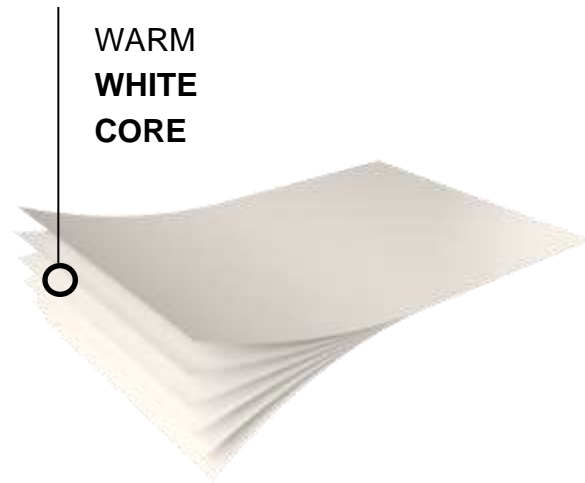
12

decors

+10

new

3
CORES



Roche

Matt and dented surface, referring to natural stone or embossed metal

Legno

Subtle lined surface highlighted by matt and gloss contrast

8

finishes

FA

Refined satin eggshell appealing by its purity and subtlety

NEW

Fusion

Subtle matt-gloss contrast making the surface vibrating and living oxydised effect with a raw touch.

NEW

Touch

ANTI-FINGER PRINT

Silky smooth effect with a deep finish to absorb light.

NEW

Brillant

BRI / BRIHG

Varnished effect with a irror brightness recreating glass glare

Épimat

Sanded wood effect, with matt finish and irregular fine grain.

Cuir

A soft and matt surface with skin texture, strikingly realistic.



ANTI-FINGER PRINT

The strengthened surface allows to keep esthetics and elegance of matt decors



REPAIRABLE

Thanks to technology of innovative surface, superficial scratches are repairable with a sponge eraser or a wet cloth with an iron.

If the damages are significant we can guarantee a complete refurbishment but defects will be mitigated.

The use of the sponge eraser should be occasional.

Touch

ANTI-FINGER PRINT

Silky smooth effect with a deep finish to absorb light.



12
decors

3

plain colors

2

touch

2

marbles

2

illusions

3

glitters

COLD
WHITE
CORE



B188 Blanc Nivé ◆ TOUCH

B189 Blanc Cristal ◆ FUSION

B189 Blanc Cristal ↑ EPIMAT

B189 Blanc Cristal FA

4
WHITE

WARM
WHITE
CORE



C166 Calacatta

◆ FA



S114 Silva

FA



B170 Blanc Absolu

◆ FA



B170 Blanc Absolu

↑ CUIR



B170 Blanc Absolu

◆ BRIHG



B170 Blanc Absolu

◆ ROCHE



B170 Blanc Absolu

LEGNO

8

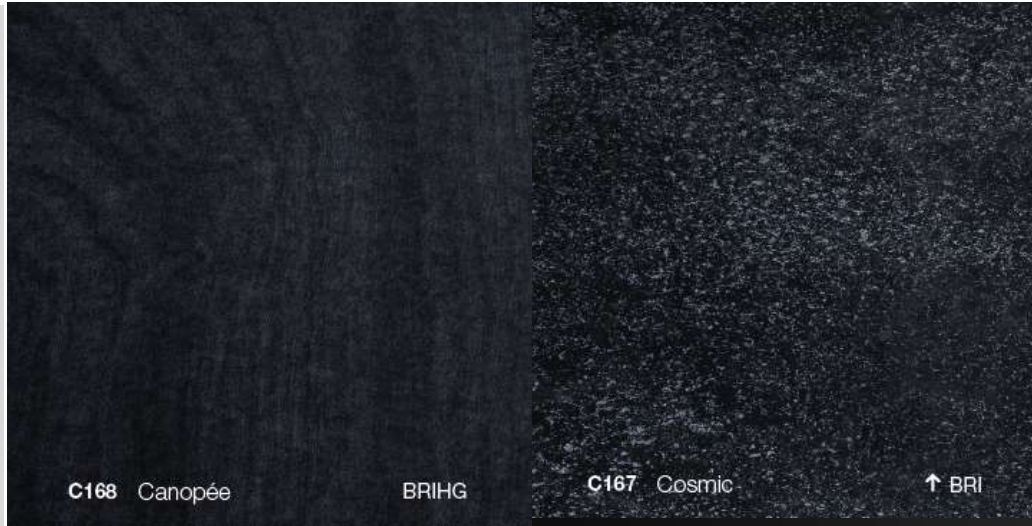
WHITE



G114 Givre

↑ BRI

EXTRA
BLACK
CORE



C168 Canopée

BRIHG

C167 Cosmic

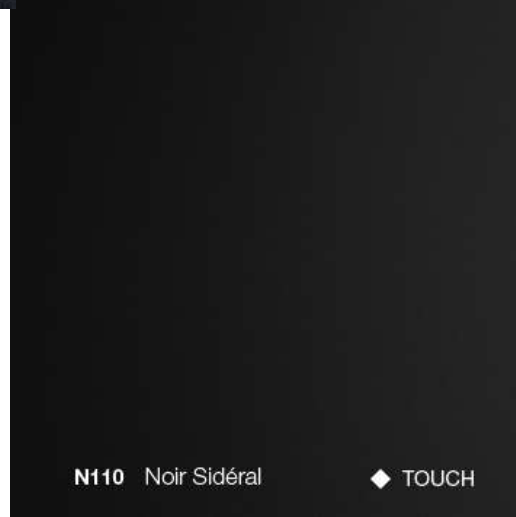
↑ BRI

12
BLACK



N105 Noir Absolu

◆ FA



N110 Noir Sidéral

◆ TOUCH



N105 Noir Absolu

LEGNO



B187 Blue Moon

↑ BRI

ESTRA
BLACK
CORE



N105 Noir Absolu

◆ ROCHE

N105 Noir Absolu

◆ FUSION

N105 Noir Absolu

◆ BRIHG

N105 Noir Absolu

↑ EPIMAT

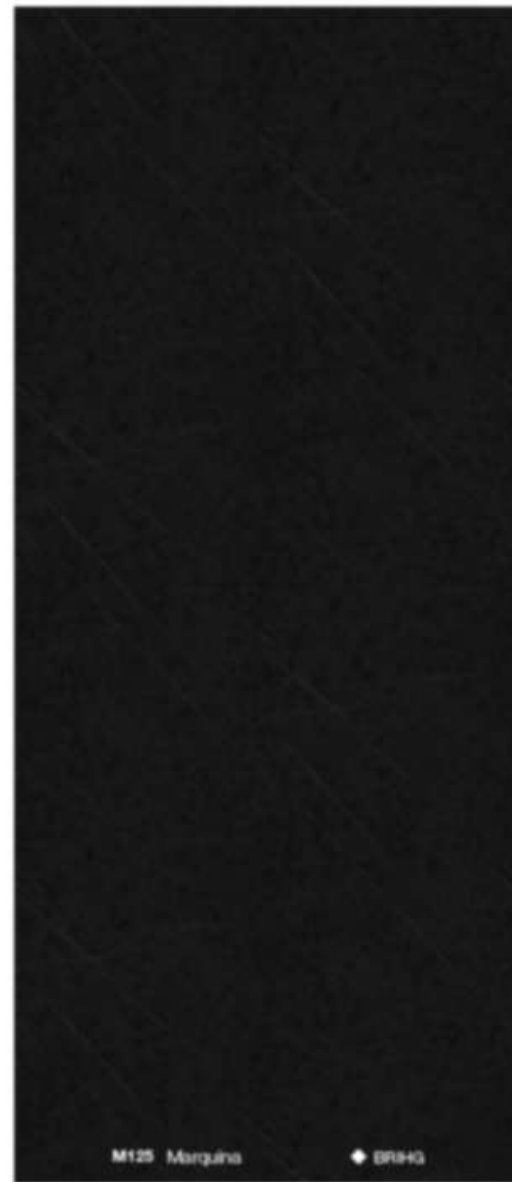
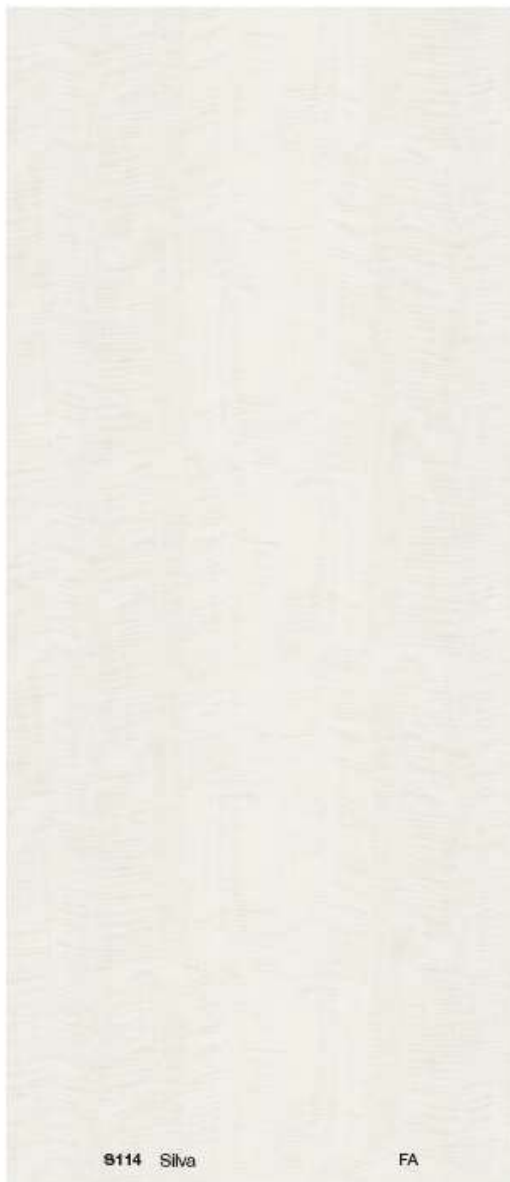
M125 Marquina

◆ BRIHG

N105 Noir Absolu

↑ CUIR

FULL SCALES DECORS



The full scale decors are shown as an indicative basis (panel 307x132 cm scale 1/16^e, ...) but each panel is unique. The printed reproduction of the decors may differ from the actual product. Please, do not hesitate to request a sample in order to make your final choice

◆ Available in Compact too

MONOCHROM
V I B R A T I O N

NEW RANGE

**#SEGMENTS &
APPLICATIONS**

Which are the main market segments?



Hospitality



Retail



Service Sector



Residential



Food Service



Health

Which are the main applications?

- Vertical and horizontal application (according to combinaison)
- New constructions or renovations in existing spaces
- High resistance in humid environments for Compact Extra Black Core



Funitures, shelf...

- HPL
- Compact



Tables, desk, ...

- HPL
- Compact



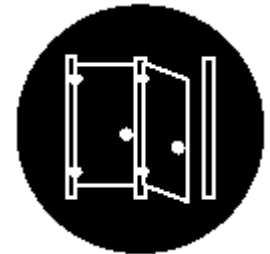
Worktop & splashback

- HPL
- Compact



Wall covering Bedhead

- Compact



Washroom

- Compact Extra Black Core

SERVICE SECTOR

VELVET LIGHT

Paired with a natural wood decor, “Blanc Névé TOUCH” creates a soft, warm atmosphere with a Scandinavian influence.

The smooth feel of the structure provides infinite possibilities for use. The anti-fingerprint TOUCH finish is pure, peaceful white with an intense matt quality.



RETAIL



NATURAL ELEGANCE

Black with a white vein, white with a black vein, the two colours of absolute elegance draw inspiration from the most beautiful marble to create resolutely modern decors.



RETAIL

NATURAL ELEGANCE

The Calacatta and Marquina decors are ideal for bringing designer atmospheres to life. They provide a superb finish, with unique properties allowing for elaborate edge work, whether bevelled, rounded or chamfered, as the material reveals its many facets.



THE STRENGTH OF MATERIAL

The texture of the roche finish is a reinterpretation of natural stone.

Bringing a unique spirit to prestigious projects, it will add character and timeless elegance to your interior spaces.



RESIDENTIAL

HOSPITALITY

RIPPLED WOOD

Dark wood with blueish hints, the Canopée decor seems to move. The light ripples over the shiny finish, revealing the delicacy of its lines. Strength, intensity and subtlety characterise this unique decor with its assertive personality.

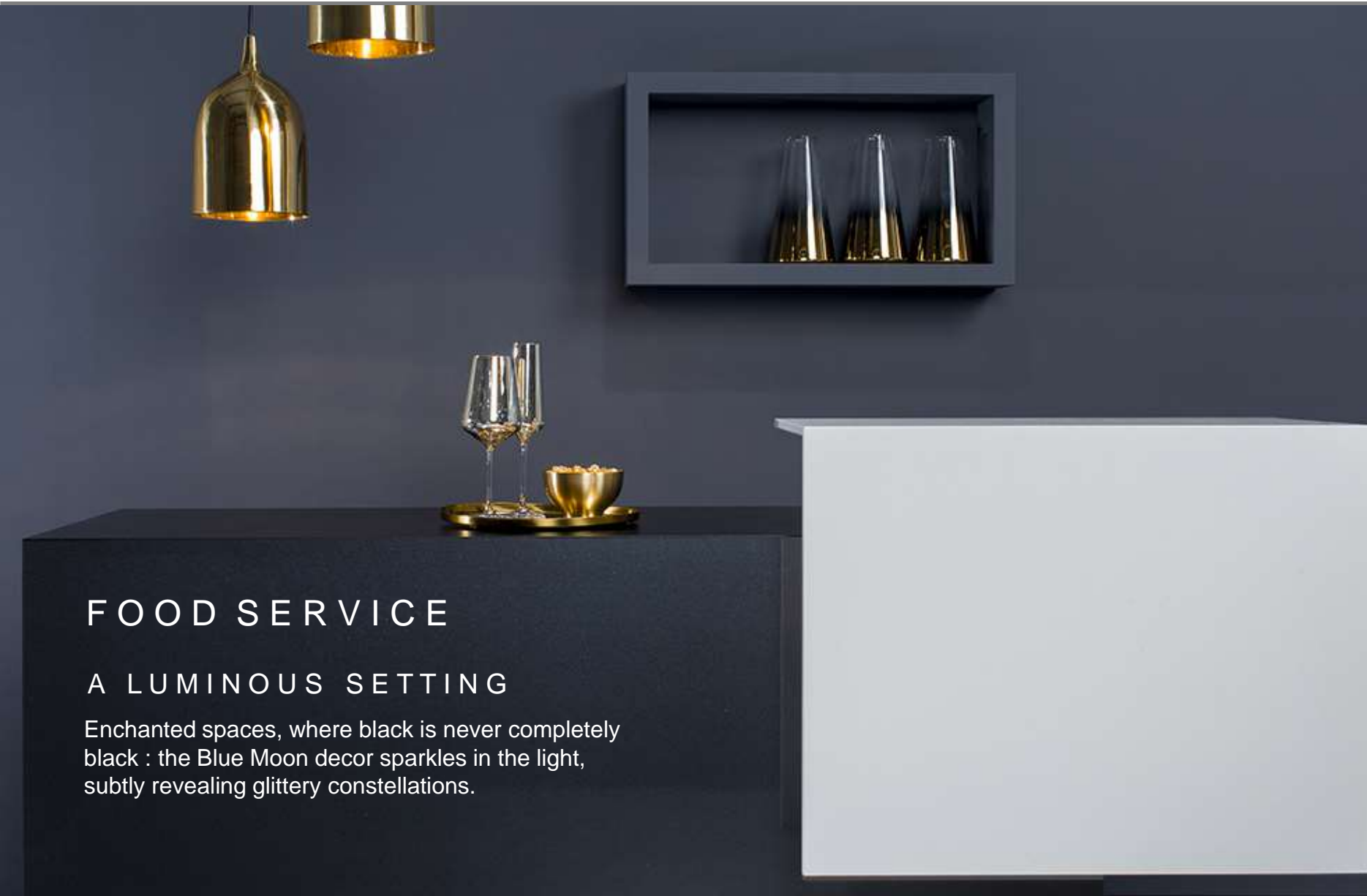


HOSPITALITY

SOPHISTICATED NOTE

The purity of Blanc Absolu faithfully brings out the character of the original material, with a delicate and refined finish.
This decor is ideal for refined, innovative installations. It will highlight the most creative projects.





FOOD SERVICE

A LUMINOUS SETTING

Enchanted spaces, where black is never completely black : the Blue Moon decor sparkles in the light, subtly revealing glittery constellations.



MONOCHROM
V I B R A T I O N

NEW RANGE

#PRODUCTS

NEW PRODUCTS

HPL
0,9
mm

WHITE FA

Compact
6
mm

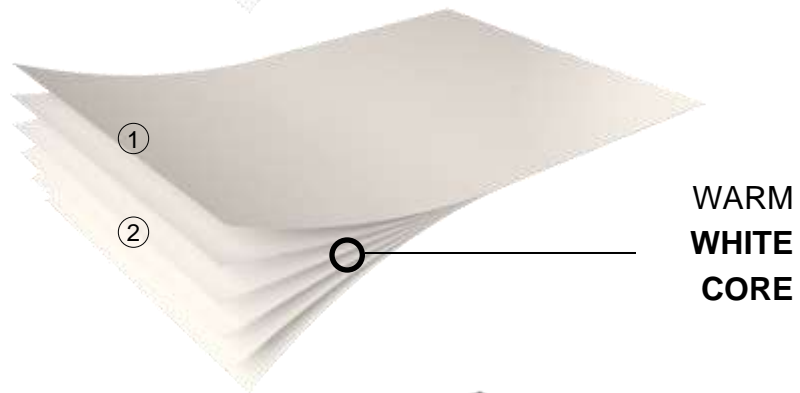
en + du 8 – 10 – 12,5 mm

Polyprey
19,8 / 20,4
mm



26 references

HPL LAMINATE THROUGH-COLOUR CORE



24

Decors
combinations

8

finishes

3

cores

1. Decorative paper impregnated with melamine resin
2. Cold white core, warm white core or extra black matching core, composed of layers of kraft paper impregnated with thermosetting resin



Refined, harmonious, elegant surface

HPL LAMINATE THROUGH-COLOUR CORE



- Mono-block effect, no visible join
- Non-porous surface
- 0,9mm -1.2mm thickness
- Cold bendable (25 - 30 cm)
- Antibacterial Sanitized®*
- Suitable for food contact
- PEFC™, FSC© & Greenguard eco-certification

**High resistance to external aggression
(wear, abrasion, stains, etc.)**



LIGHT
RESISTANT



MOISTURE
RESISTANT



HEAT RESISTANCE
(UP TO 180°)



IMPACT
RESISTANT



EASY TO
CLEAN



ABRASION
RESISTANT



HYGIENIC
SURFACE

*excluding Touch





1. Revêtement stratifié haute pression Monochrom contrecollé sur deux faces.

2. Panneau de particules de bois (standard, hydrofuge ou ignifuge)

POLYPREY

PANNEAU CONTRECOLLE STRATIFIE HPL
TEINTE DANS LA MASSE

26

Décors
combinaisons

8

Structures

2

épaisseurs



POLYPREY

HPL BONDED BOARD THROUGH-COLOUR CORE

- Ready to use decorative panel for Mono-block effect, no visible junction.
- Decorative on both sides.
- Same surface performance as Monochrom Polyrey HPL.
- High quality industrial gluing, resistant to moisture (D3).
- Antibacterial Sanitized®*.
- Food safe.
- PEFC™, FSC® eco-certification

Suitable for high-traffic environments



LIGHT
RESISTANT



MOISTURE
RESISTANT



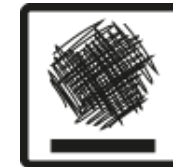
HEAT RESISTANCE
(UP TO 180°)



IMPACT
RESISTANT



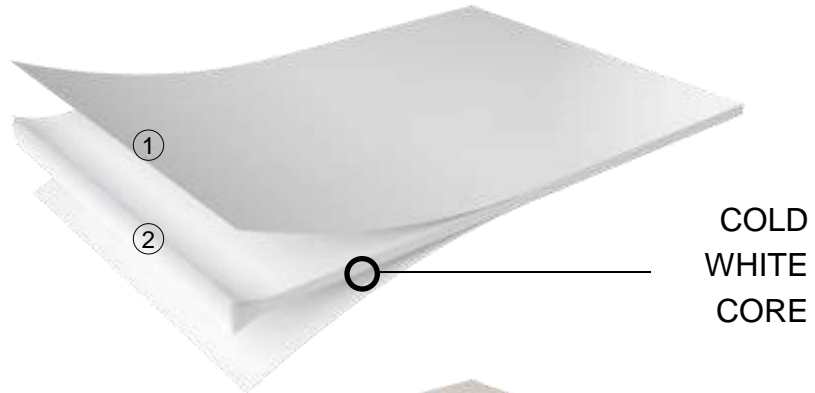
EASY TO
CLEAN



ABRASION
RESISTANT



HYGIENIC
SURFACE



COLD
WHITE
CORE



WARM
WHITE
CORE



EXTRA
BLACK
CORE

COMPACT HPL

THROUGH-COLOUR CORE

12
Decors
combinaisons

5
finishes

3
cores

1. Decorative paper ipregnated with melamine resin
2. Cold white core, warm white core or extra black matching core, composed of layers of kraft paper impregnated with thermosetting resin



COMPACT HPL

THROUGH-COLOUR CORE

- Mono-block effect, no edge treatment
- 4 thicknesses : 6, 8, 10 et 12,5 mm
- Water-repellent and rot-resistant
- Self-supporting ($\geq 8\text{mm}$) and machinable
- White cores fire retardant by nature (B-s2-d0)*
- Antibacterial Sanitized®
- Suitable for food contact
- PEFC™, FSC® & Greenguard eco-certification

Sophisticated, dense, versatile material



High resistance in demanding or humid environments



LIGHT
RESISTANT



MOISTURE
RESISTANT



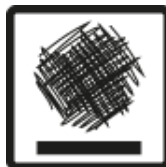
HEAT RESISTANCE
(UP TO 180°)



IMPACT
RESISTANT



EASY TO
CLEAN



ABRASION
RESISTANT



HYGIENIC
SURFACE

*excluding Touch

Sophisticated, dense, versatile material



**Monochrom compact
boasts many applications options**

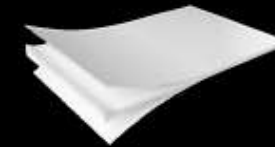
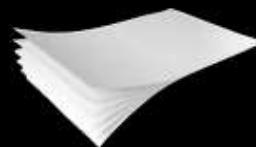
- Recessed holes and cut outs
- Chamfers
- Rounded or bevelled edges
- Engraving

Advantages

- Clean & odourless
- Limitless cutting options
- Personalised engraving
- Variety of edge finishings (chamfered, rounded, bevelled,...)
- Discreet or bold assembly (tongue & groove,...)



AVAILABILITY Specification



PRODUCT		Through-colour core HPL Laminates			Through-colour core HPL Compact			
SIZE	307 x 132 cm			260 x 205 cm	307 x 132 cm			
CORE	Cold White	Warm White	Extra Black	Warm White	Cold White	Warm White	Extra Black	
GRADE	Standard			Fire retardant	Fire retardant*	Fire retardant	Standard	
THICKNESS	1,2 mm			6 - 8 - 10 - 12,5 mm	6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
CODE	DECOR NAME	FINISH						
B170	Blanc Absolu		FA - BRIHG - ROCHE - LEGNO - CUIR ↑		FA		FA - BRIHG - ROCHE	
B187	Blue Moon			BRI ↑				
B188	Blanc Névé	TOUCH				TOUCH		
B189	Blanc Cristal	FA - FUSION - EPIMAT ↑				FUSION		
C166	Calacatta		FA				FA	
C167	Cosmic			BRI ↑				
C168	Canopée			BRIHG				
G114	Givre			BRI ↑				
M125	Marquina			BRIHG			BRIHG	
N105	Noir Absolu			FA - BRIHG - ROCHE - LEGNO - CUIR ↑ - FUSION - EPIMAT ↑			FA - BRIHG - ROCHE - FUSION	
N110	Noir Sidéral			TOUCH			TOUCH	
S114	Silva		FA					

* excl. TOUCH only available in Standard grade

↑ BRI, EPIMAT and CUIR finishes are vertical use recommended

AVAILABILITY Distributors / Fitters

AVAILABILITY Prescription

+ HPL 0.9 (2 references) + Polyprey (26 references) + Backing (5 references)



Distributors + Fitters

PRODUCT	Through-color core HPL Laminates		Through-color core HPL Compact				HPL Bonded Board						
NAME	MONOCHROM HPL		MONOCHROM COMPACT				MONOCHROM POLYPREY						
SIZE	307 x 132		307 x 132		260 x 205		307 x 124						
QUALITY	Through-color core STANDARD		Through-color core FIRE RETARDANT		Through-color core FIRE RETARDANT		Chipboard STANDARD / FIRE RETARDANT / MOISTURE RESISTANT						
QUALITY	Noyau teinté masse coordonné STANDARD		Noyau teinté masse coordonné STANDARD		-								
THICKNESS	0,9	1,2	6	8	10	12,5	6	8	10	12,5	19,8 (HPL 0,9)	20,4 (HPL 1,2)	
MOQ / Leadtime	1 sheet / 48H		1 sheet / 48H		1 sheet / 3 weeks		1 sheet / 3 weeks		4 panels / 2 weeks		4 panels / 2 weeks		
PRICING	Only on Price List		COLLECTION		COLLECTION		COLLECTION		Only on Price List		COLLECTION		
	CODE	DECOR NAME	CORE	COLLECTION	DECOR TYPE	PRICE GROUP	USAGE	FINISH		FINISH		FINISH	
	B170	Blanc Absolu	NB	Monochrom	Uni	Tendance		FA	FA - BRIHG - ROC - LEG - CUI ↑	FA - BRIHG - ROC	FA	FA	FA - BRIHG - ROC - LEG - CUI
NEW	B187	Blue Moon	NN	Monochrom	Metallic	Tendance	Vertical	-	BRI	-	-	-	BRI
NEW	B188	Blanc Nèvé	NBC	Monochrom	Uni	Tendance		-	TCH	TCH	-	-	TCH
NEW	B189	Blanc Cristal	NBC	Monochrom	Uni	Tendance		FA	FA - EPM - FUS	FUS	-	FA	FA - EPM - FUS
NEW	C166	Calacatta	NB	Monochrom	Mineral	Tendance		-	FA	FA	-	-	FA
NEW	C167	Cosmic	NN	Monochrom	Metallic	Tendance	Vertical	-	BRI ↑	-	-	-	BRI
NEW	C168	Canopée	NN	Monochrom	Bois	Tendance		-	BRIHG	-	-	-	BRIHG
NEW	G114	Givre	NB	Monochrom	Metallic	Tendance	Vertical	-	BRI ↑	-	-	-	BRI
NEW	M125	Marquina	NN	Monochrom	Mineral	Tendance		-	BRIHG	BRIHG	-	-	BRIHG
	N105	Noir Absolu	NN	Monochrom	Uni	Tendance		-	FA - BRIHG - EPM ↑ - ROC - LEG - FUS - CUI ↑	FA - BRIHG - ROC - FUS	-	-	FA - BRIHG - EPM - ROC - LEG - FUS - CUI
NEW	N110	Noir Sédéral	NN	Monochrom	Uni	Tendance		-	TCH	TCH	-	-	TCH
NEW	S114	Silva	NB	Monochrom	Bois	Tendance		-	FA	-	-	-	FA

MONOCHROM
V I B R A T I O N

SERVICES
ENVIRONNEMENT
HEALTH



Samples service

The samples department will send your selected samples free of charge, within 48hrs*.

* for any order placed by 10am.



Documents
may be downloaded from
www.polyrey.com

BIM

**Catalogue of technical
properties and decorative
list for digital models.**



Our on-line space planner

Design Studio, enables
you to visualise our
products by putting
them into context.



**The commercial team, a network of
distributors and Industrials around the world.**



Project Assistance

Here to help,
provide advice,
and reply to
any questions.

Chemically inert material

0%

phthalates
heavy metals
chemical substances
(REACH list*)

Antibacterial Sanitized® Surface

99,9%

of bacteria tested destroyed in 24hrs.



Interior air quality

GREENGUARD - VOC A

Recognised by sustainable construction programmes.



Environmental & energy certifications

ISO 14001



ISO 50001



Environmental certifications for products

Certified chain of custody

PEFC™

FSC® (availability according to credits)



Performance & standards

Monochrom products have been tested under standardised testing methods, a guarantee of absolute quality (EN438, ISO 13894-2) regulating the technical performance of products.

MONOCHROM
V I B R A T I O N

SUMMARY

Monobloc
effect
& Material

HPL & Compact

3

cores

+1 cold white core
HPL & Compact

8

finishes

+3 news

24

decors
combinaisons

Services
Polyrey

Free samples/ BIM /
Project support...

HPL &
Compact
Complementarity

Decors combinaisons

HPL
0,9/1,2
mm

Compact
6-8-10-12,5
mm

Polyprey
19,8 / 20,4
mm

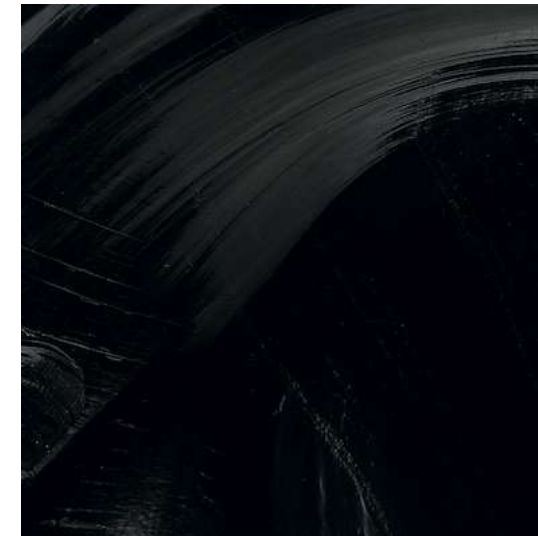
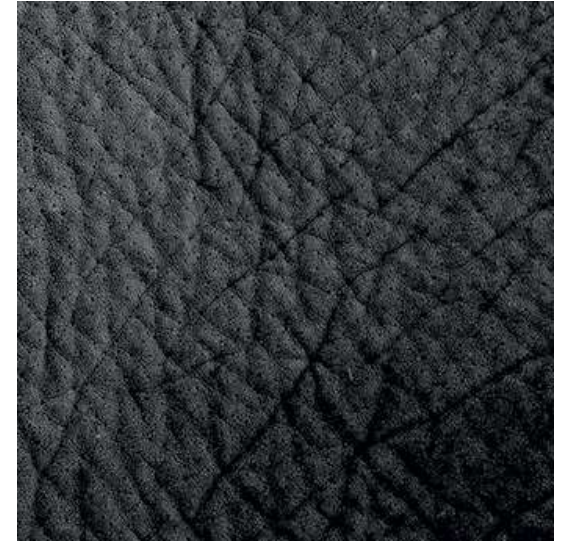
PEFC™

FSC®

Greenguard (COV A)

MONOCHROM
V I B R A T I O N

COMMUNICATION



MONO
CHROM

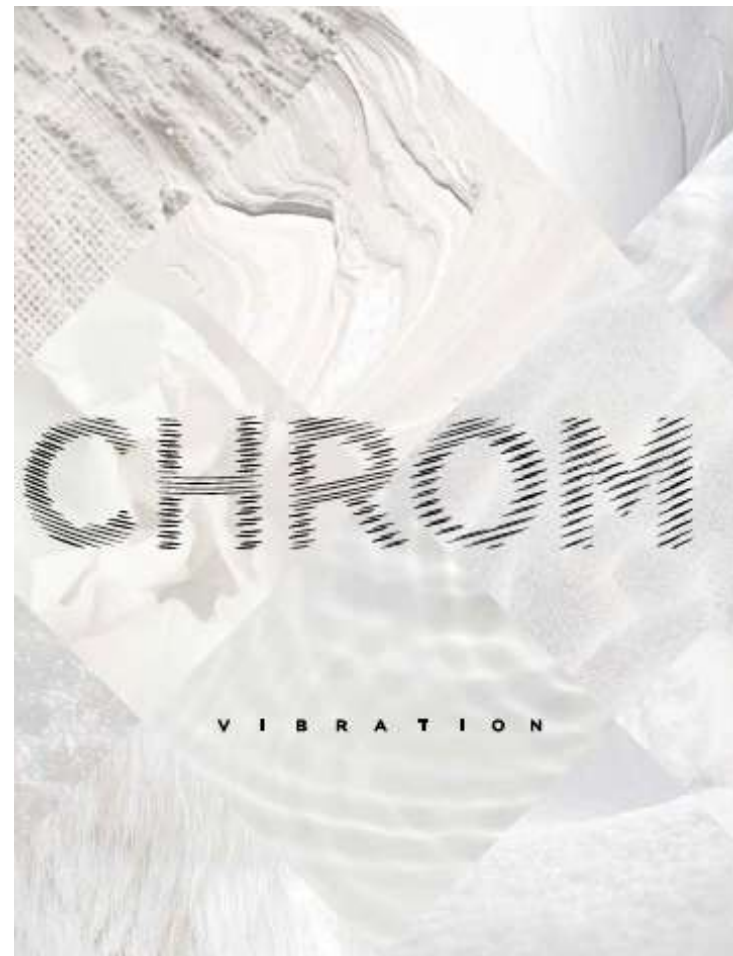
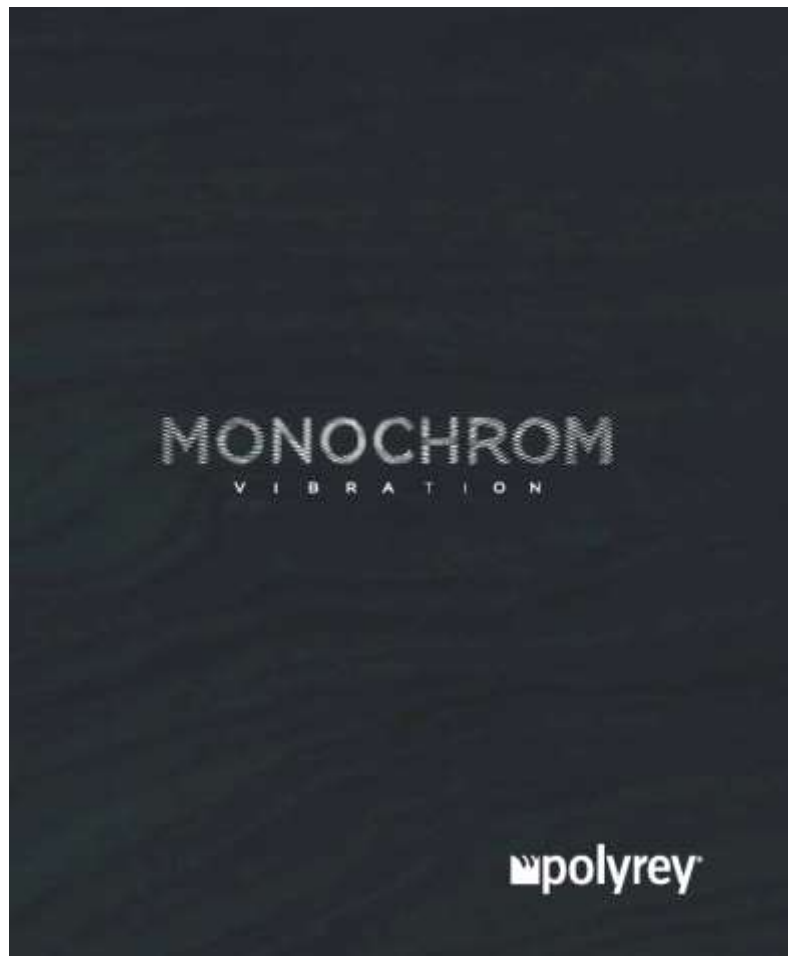
BLACK & WHITE

LOGO

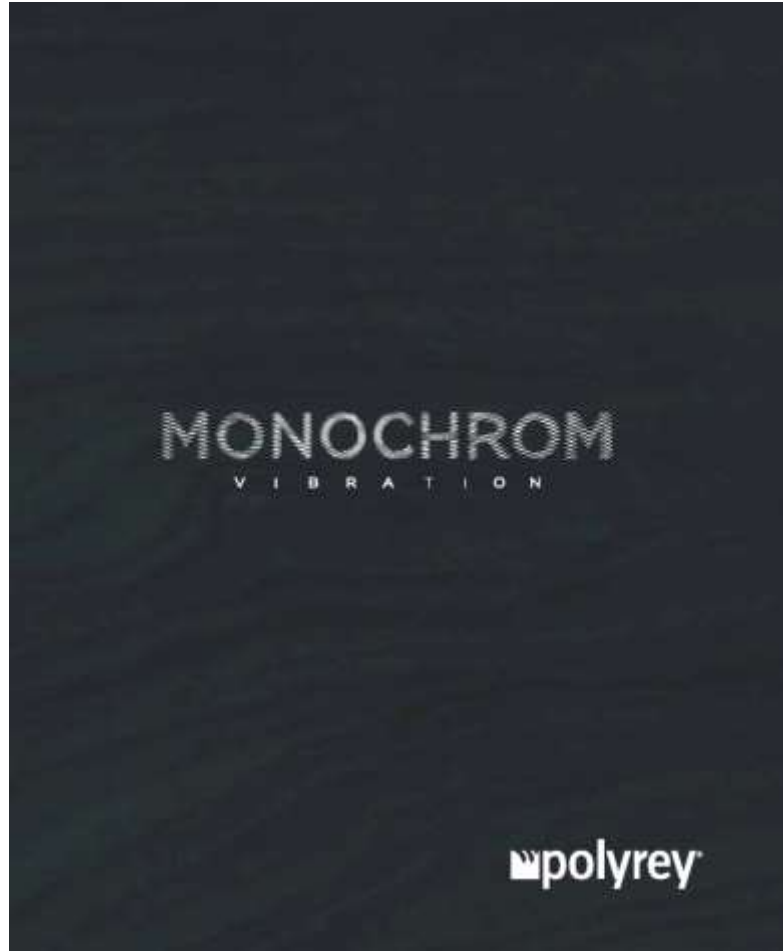
MONOCHROM

V I B R A T I O N

UNIVERSE



BOOK



FOR SPECIFICATION

24 HPL

6 compact (10 mm)

- BLANC CRISTAL FUSION (8 mm)
 - BLANC NÉVÉ TOUCH
 - CALACATTA FA
- NOIR SIDÉRAL TOUCH
- NOIR ABSOLU ROCHE
 - MARQUINA BRIHG

1 Brochure

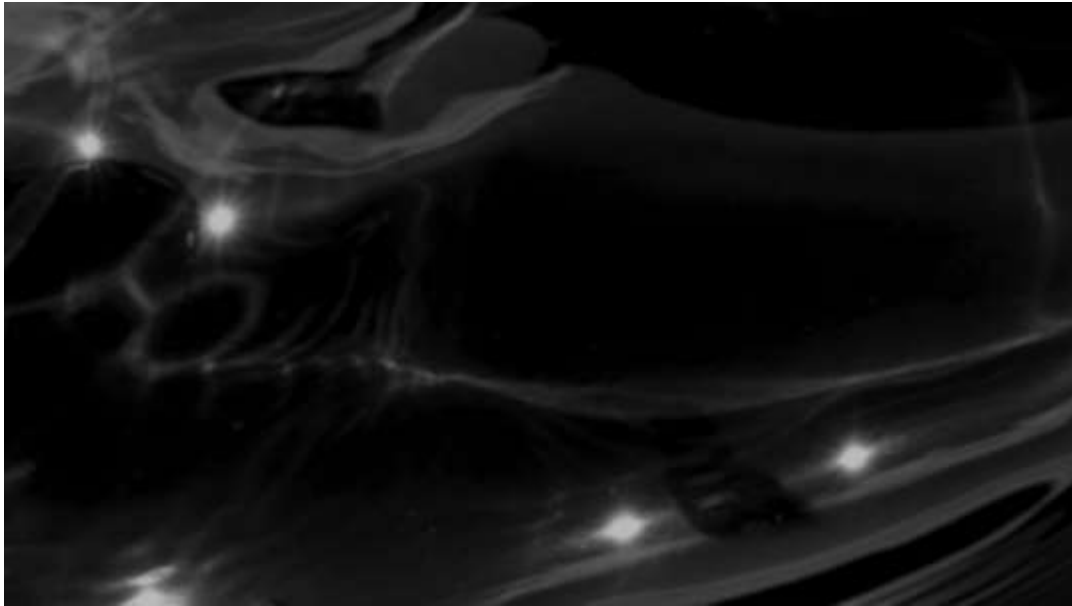
BROCHURE



**ARCHITECTS/ DISTRIBUTORS/
FITTERS**

VIDEO TEASER

VIDEO LAUNCH



Social networks

 facebook

 LinkedIn

 YouTube

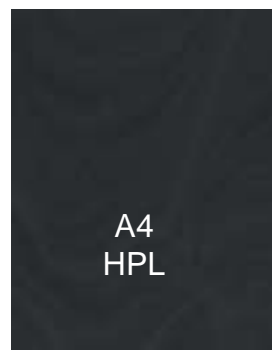
 Pinterest

 houzz

SAMPLE LETTER



SAMPLES



SWATCHES



ROLL UP





BOOKS



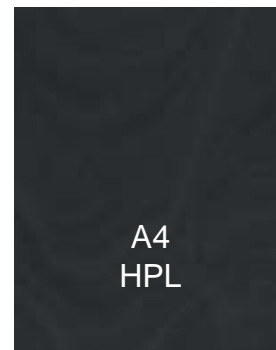
BROCHURES



PRESS



SWATCHES

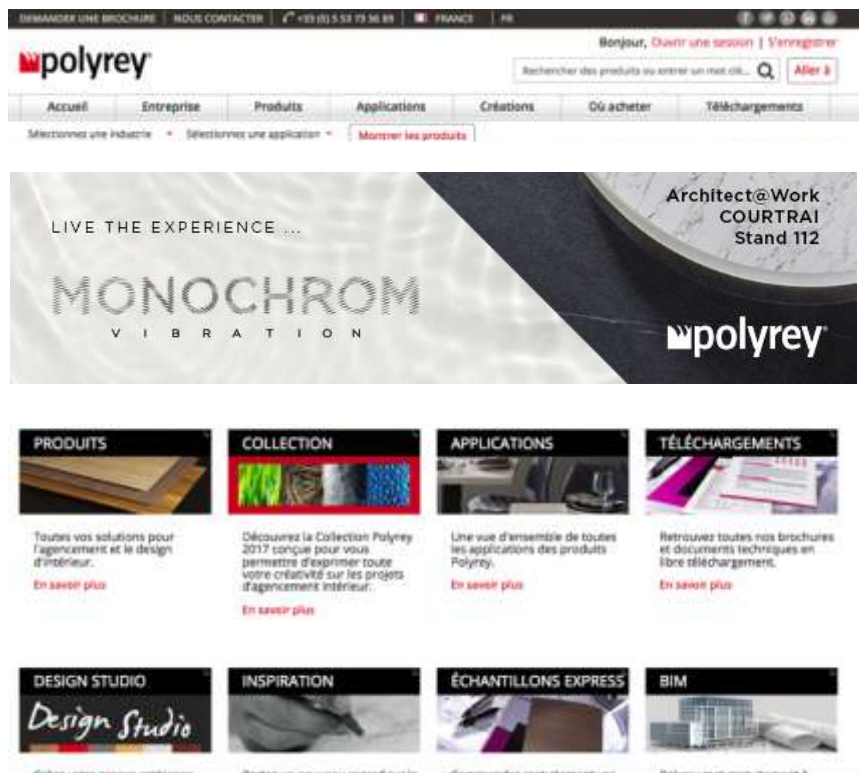


PACK 24 HPL



PRESENTATION PPT

WEB



DEMANDER UNE BROCHURE | NOUS CONTACTER | +33 (0) 5 51 73 16 89 | FRANCE | FR

Bonjour, [Quitter une session](#) | [S'inscrire](#)

polyrey

Rechercher des produits ou entrer un mot-clé... [Aller à](#)

Accueil Entreprise Produits Applications Créations Où acheter Téléchargements

Sélectionner une Industrie Sélectionner une application [Montrer les produits](#)

LIVE THE EXPERIENCE ...

Architect@Work
COURTRAI
Stand 112

MONOCHROM
V I B R A T I O N

polyrey

PRODUITS
Toutes vos solutions pour l'agencement et le design d'intérieur.
[En savoir plus](#)

COLLECTION
Découvrez la Collection Polyrey 2017 conçue pour vous permettre d'exprimer toute votre créativité sur les projets d'agencement intérieur.
[En savoir plus](#)

APPLICATIONS
Une vue d'ensemble de toutes les applications des produits Polyrey.
[En savoir plus](#)

TÉLÉCHARGEMENTS
Retrouvez toutes nos brochures et documents techniques en libre téléchargement.
[En savoir plus](#)

DESIGN STUDIO
Design Studio

INSPIRATION

ÉCHANTILLONS EXPRESS

BIM

EMAILING



LIVE THE EXPERIENCE ...

Architect@Work
COURTRAI
Stand 112

MONOCHROM
V I B R A T I O N

polyrey

À venir à nos stands collectez Monochrom Vibration Polyrey en libre accès
en remplissant le formulaire inscrit sur le stand et en nous envoyant votre e-mail.
Ce sera le plaisir de découvrir Polyrey jusqu'au prochain salon d'agencement.

polyrey

BANNERS WEB



LIVE THE EXPERIENCE ...

Architect@Work
COURTRAI
Stand 112

MONOCHROM
V I B R A T I O N

polyrey

MONOCHROM

V I B R A T I O N

Thank you for your attention

STRATIFIÉ HPL - PANNEAU ACRYLIQUE
HPL LAMINATE - ACRYLIC BOARD

Touch

STRUCTURES ANTI-TRACES DE DOIGTS
FINISHES WITH ANTI-FINGERPRINT TECHNOLOGY

 polyrey®

ONLY
SENSATIONS
REMAIN*



 polyrey®

* SEULES LES SENSATIONS RESTENT

Touch

Surface anti-traces de doigts au toucher soyeux et au caractère mat profond qui absorbe la lumière, pour une harmonie des espaces intérieurs.

Anti-fingerprint surface with a velvety feel and deep matt finish to absorb light, for harmonious interior spaces



Disponible en :

- Stratifié Haute Pression (HPL)
- Panneau Acrylique
- Stratifié Compact HPL
- Stratifié HPL contrecollé sur panneau

Available in :

- *High pressure laminate (HPL)*
- *Acrylic board*
- *Compact HPL*
- *High-pressure laminate bonded board*



Touch

ROCHE

Relief bosselé au toucher soyeux rehaussé
d'une surface mate, pour des créations
affirmées, sans trace ni empreinte.

*Smooth feel stone effect enhanced by a matt
surface, for bold designs with no residues
or marks.*



Disponibile en :

- Stratifié Haute Pression (HPL)
- Stratifié HPL contrecollé sur panneau

Available in :

- High Pressure Laminate (HPL)
- High Pressure Laminate bonded board

Disponible en :

- Stratifié Haute Pression (HPL)
- Stratifié HPL contrecollé sur panneau

Available in :

- *High Pressure Laminate (HPL)*
- *High Pressure Laminate bonded board*



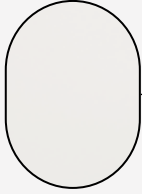
Touch

LINIMAT

Un effet ligné, au toucher soyeux adouci par une surface mate, qui ne laisse aucune trace de doigts, pour des projets au tempérament assumé.

A lined effect, with a smooth feel softened by a matt surface, anti-fingerprint properties for projects that make a statement.

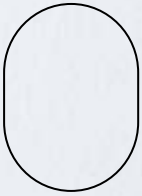
B070
Blanc Megève
TOUCH



PORTE - DOOR



PLAN DE TRAVAIL - WORKTOP



B117
Blanc Artic
TOUCH ROCHE



Sober Whites*

La pureté d'un univers immaculé crée l'unité et l'équilibre parfait. La finesse des ombres et de la matière sublime la mise en lumière des espaces, ouvrant de nouvelles perspectives à la création.

The purity of a pristine environment creates unity and perfect balance. The finesse of the shadows and the material enhances the lighting of spaces, opening up new perspectives for creativity.

PLAN DE TRAVAIL & MOBILIER - WORKTOP & FURNITURE



B188
Blanc Névé
TOUCH



B117
Blanc Artic
TOUCH



Nude & Natural*

Invitez la nature dans vos agencements intérieurs pour des créations instinctives. La simplicité de teintes calmes et relaxantes crée des univers inspirants.

Bring nature into your interior for instinctive designs. The simplicity of calm, relaxing shades creates inspiring surroundings.



MOBILIER - FURNITURE

B116
Beige Nature
TOUCH



G077
Galet
TOUCH

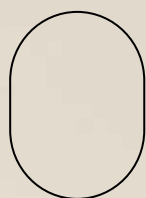


B116
Beige Nature
TOUCH



* Pure & Naturel

Touch



B116
Beige Nature
TOUCH

BUREAU - DESK



HABILLAGE MURAL & MOBILIER - WALL COVERING & FURNITURE

HABILLAGE MURAL & BUREAU - WALL COVERING & DESK



G076
Gris Acier
TOUCH



P114
Poivre
TOUCH

G076
Gris Acier
TOUCH ROCHE

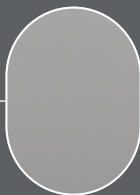


AGENCEMENT INTÉRIEUR - INTERIOR DESIGN

* Niveaux de Gris

RECEPTION DESK

BANQUE D'ACCUEIL

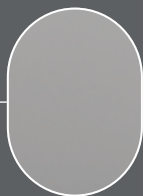


G075
Gris Cendré
TOUCH

Grades of Grey*

Mettez en valeur les espaces par la subtilité des nuances de gris anti-traces de doigts, et donnez toute l'importance à vos réalisations grâce à l'audace de la sobriété.

Enhance spaces with the subtlety of anti-fingerprint grey variations and make your designs stand out with the boldness of simplicity.



G176
Gris Mystic
TOUCH



P114
Poivre
TOUCH

DRESSING - WARDROBES



Black & Light*

Le noir intense, révélé par un délicat jeu de lumière sur les surfaces Touch, ouvre des combinaisons infinies de créations. L'intensité d'un décor universel assure des projets intemporels qui resteront intacts grâce aux propriétés anti-traces de doigts des trois structures.

Intense black, revealed by a delicate play of light on Touch surfaces, opens up infinite possibilities for combinations. The simplicity of a universal decor creates timeless designs that remain unspoiled thanks to the anti-fingerprint properties of the three finishes.

PORTE - DOORS



N005
Noir
TOUCH

* Noir & Lumière

Touch

PLAN DE TRAVAIL - WORKTOP



N005
Noir
TOUCH ROCHE



AGENCEMENT INTÉRIEUR - INTERIOR DESIGN



N110
Noir Absolu
TOUCH





B125
Bleu Pétrole
TOUCH LINIMAT



BANQUE D'ACCUEIL - RECEPTION DESK

B197
Bleu de Prusse
TOUCH



HABILLAGE MURAL - WALL COVERING



Touch

PLACARDS - STORAGE WALLS

B125
Bleu Pétrole
TOUCH



V108
Vert Sarcelle
TOUCH LINIMAT



HABILLAGE MURAL - WALL COVERING

Blue- Green*

Osez la sérénité et l'apaisement. Bleu-vert ou vert-bleu, associés aux surfaces douces et soyeuses des Touch, apportent un fini parfait aux intérieurs singuliers.

Dare to be calm and peaceful. Blue-green or green-blue, combined with soft and silky Touch surfaces, provide a perfect finish for unique interiors.

* Bleu-Vert



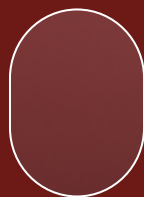
MOBILIER - FURNITURE

R057
Rouge Amarante
TOUCH LINIMAT



MOBILIER - FURNITURE

R057
Rouge Amarante
TOUCH



Touch

MOBILIER - FURNITURE



R057
Rouge Amarante
TOUCH

Velvet Red*

Sublimez vos réalisations d'une couleur exquise. Assumez l'esthétisme affirmé de ce décor dont la tonalité s'apaise grâce à l'effet velouté des surfaces Touch.

Enhance your designs with an exquisite colour. Embrace the assertive aesthetic appeal of this decor, whose tone is softened by the velvety effect of the Touch surfaces.

CUISINE - KITCHEN



R057
Rouge Amarante
TOUCH



* Velours rouge

AVANTAGES **STRUCTURES** TOUCH
BENEFITS OF THE TOUCH FINISHES



ANTI-TRACE DE DOIGTS

ANTI-FINGERPRINT



La technologie et la composition des surfaces Touch permettent de préserver l'esthétique et l'élégance des décors mats.

The technology and composition of Touch surfaces allow the aesthetics and elegance of matt decors to remain unscathed.



Les surfaces Touch sont agréables à vivre et faciles d'entretien grâce à leur surface non poreuse, résistante aux tâches.

Touch surfaces are easy to live with and easy to maintain thanks to their hard-wearing surface.

① Fiche d'entretien disponible sur www.polyrey.com
Maintenance sheet available on www.polyrey.com



FACILE D'ENTRETIEN
EASY TO MAINTAIN

AVANTAGES **STRUCTURES** TOUCH
*BENEFITS OF THE TOUCH **FINISHES***



RÉSISTANT À L'ABRASION & À L'IMPACT
ABRASION & IMPACT RESISTANT



RÉPARABLE
REPAIRABLE




Grâce à sa technologie de surface innovante, les micro rayures superficielles sont réparables* à l'aide d'une éponge gomme ou d'un chiffon humide et d'un fer à repasser.

Thanks to its innovative surface technology, shallow micro-scratches can be repaired with a rubber sponge or a damp cloth and an iron.*

* Si la dégradation de la surface est significative, nous ne pouvons pas garantir une rénovation complète, mais les défauts seront atténués. L'utilisation de l'éponge gomme doit être occasionnelle.

If the surface damage is significant, we cannot guarantee full repair and restoration, but the defects will be reduced. The rubber sponge should only be used occasionally.

Découvrez la réparabilité Touch en vidéo :
Find out more about repairing Touch surfaces in our video:

 www.polyrey.com



Les surfaces Touch présentent une résistance améliorée à la rayure et à l'impact. Associées au stratifié HPL ou au stratifié Compact, elles conviendront aux applications les plus exigeantes.

Touch surfaces have improved scratch and impact resistance. In association with HPL Laminate and Compact, these are suitable for high-use areas.



AVANTAGES **STRUCTURES TOUCH**
BENEFITS OF THE TOUCH FINISHES

CONFORT & BIEN-ÊTRE

COMFORT & WELL-BEING

ANTIBACTÉRIEN

ANTIBACTERIAL



Tous nos produits* bénéficient de certifications telles que Greenguard Gold ou Greenguard, et respectent la réglementation COV grâce aux classements allant jusqu'au A+, afin de garantir le confort et le bien-être des utilisateurs.

All our products are Greenguard Gold or Greenguard certified and comply with VOC regulations with ratings up to A+, in order to guarantee the comfort and well-being of users.*

* Hors Panoprey / Excluding Panoprey



Les structures Touch, Touch Roche et Touch Linimat profitent de propriétés antibactériennes par nature pour assurer sérénité et hygiène aux usagers.

Touch, Touch Roche and Touch Linimat finishes have inherent antibacterial properties to guarantee peace of mind and cleanliness for users.

PRODUITS TOUCH

TOUCH PRODUCTS

Monochrom HPL

Stratifié Haute Pression (HPL)
teinté dans la masse
*Through-colour core
High Pressure Laminate (HPL)*

Monochrom Compact

Stratifié Compact HPL teinté dans la masse
Through-colour core Compact HPL Laminate

Polyprey®

Polyrey HPL® contrecollé sur panneau
Polyrey HPL® bonded board

Panoprey®

Panneau Acrylique
Acrylic board

Reysipur®

Stratifié Compact HPL
Compact HPL Laminate

Polyrey HPL®

Stratifié Haute Pression (HPL)
High Pressure Laminate (HPL)

Polyrey HPL®

Stratifié Haute Pression (HPL)
High Pressure Laminate (HPL)

Durable & résistant
Hard-wearing & resistant



Cintrable
Bendable



À contrecoller sur support
To be bonded to substrates

Polyprey®

Polyrey HPL® contrecollé sur panneau
Polyrey HPL® bonded board

Service & efficacité
Service & efficiency

Profitez de l'offre Polyprey® en recevant vos panneaux prêts à l'emploi, déjà contrecollés.

Discover the Polyprey® range with our ready-to-use boards, already bonded.



Bande de chant thermoplastiques assorties pour une finition parfaite (disponibles auprès de nos partenaires, nous consulter).

Matching thermoplastic edge bands for a perfect finish (available from our partners; please contact us).

Reysipur®

Stratifié Compact HPL
Compact HPL Laminate



Matière dense & polyvalente
Dense & multi-purpose material



Imputrescible
Rotproof



Usinable dans la masse
*Machinable throughout
its thickness*

Panoprey®

Panneau Acrylique Acrylic Board

Disponible sur / Available on :

- Panneau de particules surfacé MDF
Chipboard faced MDF
- MDF Noir / Black MDF

Décoratif & économique
Decorative & cost-effective



Facile à usiner
Easy to machine

PANNEAU DE PARTICULES SURFACÉ MDF

Les panneaux anti-traces de doigts Panoprey® bénéficient des dernières innovations de traitement de surface et de support.

La surface se compose d'une feuille décorative revêtue de résine acrylique nouvelle génération sans formaldéhyde, thermosée avec un procédé haute technologie, qui lui confère un toucher velouté anti-traces de doigt.

Le support, un panneau de particules surfacé médium 2 faces, apporte robustesse et facilité d'usinage, tout en offrant un rendu esthétique de qualité. Ils sont coordonnables avec les stratifiés Polyrey HPL® et les stratifiés Compact HPL Reysipur® pour un aménagement sur-mesure.

CHIPBOARD FACED MDF

Panoprey® anti-fingerprint boards benefit from the latest innovations in surface treatment and substrates.

The surface consists of a decorative sheet coated with a new generation of formaldehyde-free acrylic resin, thermoset using a high-tech process which confers a velvet effect and anti-fingerprint properties.

The substrate, chipboard covered on both sides, is robust and easy to machine, while providing a high quality aesthetic finish.

They can be coordinated with Polyrey HPL® laminates and Reysipur® Compact HPL laminates for bespoke designs.



Bandes de chant thermoplastiques assorties pour une finition parfaite
(disponibles auprès de nos partenaires, nous consulter).

*Matching thermoplastic edge bands for a perfect finish
(available from our partners; please contact us).*

Retrouvez tous les détails de nos produits sur notre brochure *Collection Agencement Intérieur* ainsi que toutes les fiches techniques sur www.polyrey.com

Monochrom HPL



Cintrable
Bendable



À contrecoller sur support
To be bonded to substrates



Effet monobloc
Mono-block effect

Surface raffinée
Sophisticated material

STRATIFIÉ & COMPACT HPL TEINTÉS DANS LA MASSE
THROUGH-COLOUR CORE HPL & COMPACT

Monochrom Compact

Matière sophistiquée, dense & polyvalente
Matière sophistiquée, dense & polyvalente



Effet monobloc
Mono-block effect



Usinable dans la masse
Machinable























Imputrescible
Rotproof

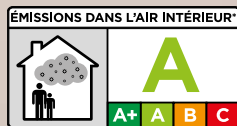
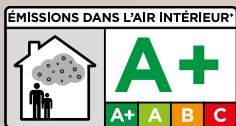
Profitez de l'offre Monochrom Polyprey® en recevant vos panneaux prêts à l'emploi, déjà contrecollés.

Take advantage of the Polyprey® Monochrom range by receiving ready-to-use boards, already bonded to the substrate you have chosen.

PERFORMANCES PRODUITS

PRODUCT PERFORMANCE

DESIGN <i>DESIGN</i>	 Face décorative <i>Decorative sides</i>
	 Effet monobloc <i>Mono-block effect</i>
RÉPARABILITÉ <i>REPARABILITY</i>	 Éponge gomme <i>Rubber sponge</i>
	 Fer à repasser <i>Iron</i>
RÉSISTANCE & PERFORMANCE <i>RESISTANCE & PERFORMANCE</i>	 Anti-traces de doigts <i>Anti-fingerprint technology</i>
	 Abrasion <i>Abrasion</i>
	 Rayures <i>Scratches</i>
	 Chocs <i>Impacts</i>
	 Chaleur jusqu'à 160°C <i>Heat up to 160°C</i>
	 Imputrescible <i>Rotproof</i>
MISE EN ŒUVRE <i>APPLICATION</i>	 Cintrable <i>Bendable</i>
	 Autoportant <i>Self-supporting</i>
	 Usinable dans la masse <i>Machinable throughout its thickness</i>
	 Facilité d'usinage <i>Easiness to work</i>
	 Chants <i>Edges</i>
HYGIÈNE & SANTÉ <i>HYGIENE & HEALTH</i>	 Antibactérien <i>Antibacterial</i>
	 COV <i>VOCs</i> Formaldéhyde <i>Formaldehyde emission</i>
ENVIRONNEMENT <i>ENVIRONMENT</i>	 PEFC  FSC
RÉACTION FEU <i>FIRE RATING</i>	 Qualité standard <i>Standard grade</i> Qualité ignifuge <i>Fire retardant grade</i>



Stratifié Haute Pression (HPL) Stratifié contrecollé sur panneau <i>High Pressure Laminate (HPL)</i> <i>HPL bonded board</i>		Panneau Acrylique ⁽¹⁾ <i>Acrylic board</i> ⁽¹⁾	Stratifié Compact HPL <i>Compact HPL</i>	
Polyrey HPL® Polyprey®	Monochrom HPL Monochrom Polyprey®	Panoprey®	Reysipur®	Monochrom Compact
1 face / 1 side : HPL 1 ou 2 faces / 1 or 2 sides : Polyprey®		1 face 1 side	2 faces 2 sides	2 faces 2 sides
●○○○○	●●●●●	●○○○○	●○○○○	●●●●●
●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●○	●●●●○
●●●●○	●●●●○	Non recommandé <i>Not recommended</i>	●●●●○	●●●●○
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●● TCH ●●●○○ TCR,TCL	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●●●
●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●●●
○○○○○	○○○○○	○○○○○	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●○	○○○○○	●○○○○ < 8 mm	○○○○○
●●●●○ si collé sur support ≥ 16 mm <i>if bonded to a substrate ≥ 16 mm</i>	●●●●○ si collé sur support ≥ 16 mm <i>if bonded to a substrate ≥ 16 mm</i>	●●●○○ 19 mm	●●●●● ≥ 8 mm	●●●●● ≥ 8 mm
○○○○○	○○○○○	●●●●● MDF Noir / Black MDF	●●●●●	●●●●●
●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●○○○
Bandes de chant assorties <i>Coordinated edge bands</i>	Bandes de chant assorties <i>Coordinated edge bands</i>	Bandes de chant assorties <i>Coordinated edge bands</i> Prêt à l'emploi (MDF Noir) <i>Ready to use (Black MDF)</i>	Prêt à l'emploi <i>Ready to use</i>	Prêt à l'emploi <i>Ready to use</i>
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
A+	A+ Noyau Noir <i>Black core</i> A Noyaux Blanc et Gris <i>White & Grey core</i>	A	A	A
Greenguard Gold	Greenguard	-	Greenguard	Greenguard
E1	E1	E1	E1	E1
50%	90%	90%	50%	50%
HPL sur demande <i>On request HPL</i>	HPL sur demande <i>On request HPL</i>	-	-	-
D,s2-d2	D,s2-d2 Noyau Noir <i>Black core</i>	D,s2-d0	D,s2-d2	D,s2-d2 Noyau Noir <i>Black core</i>
C,s2-d2 ⁽²⁾	C,s2-d1 Noyaux Blanc et Gris <i>White and Grey cores</i>	(2)	B,s1-d2 ≥ 6 mm	C,s2-d1 Noyaux Blanc et Gris <i>White and Grey cores</i>

(1) : Panneau surfacé 1 face décor structure Touch et 1 face décor structure lisse (décor coordonné) / 1 decorative side in Touch finish and 1 decorative side in smooth finish (coordinated decor)
(2) : Sur demande, nous consulter. / On request, please contact us.

Marque du Groupe Wilsonart, leader mondial des surfaces décoratives, Polyrey est reconnu pour son expertise, riche d'un savoir-faire français de plus de 60 ans.

De la fabrication de la résine jusqu'à la livraison, Polyrey porte une attention particulière à chaque étape pour garantir des produits de qualité.

L'innovation se met au service des usagers afin de développer des surfaces techniques et décoratives à la hauteur des enjeux des projets.

Enfin, Polyrey s'engage quotidiennement dans une démarche responsable, respectueuse de l'environnement, de la santé et du bien-être.

Fortement présent en Europe et dans le monde avec plus de 650 collaborateurs, Polyrey n'a cessé de développer des solutions toujours plus performantes, inspirantes et responsables.

Polyrey is a brand of the Wilsonart group and world leader in decorative surfaces, recognised for its expertise built on more than 60 years of French know-how. From the manufacture of the resin to delivery, Polyrey pays particular attention to each stage to ensure top-quality products. Innovation is placed at the service of users to develop decorative and technical surfaces equal to the requirements of projects. Not only that, but Polyrey commits each and every day to a sustainable approach respectful of the environment, health and well-being. With a strong presence in Europe and around the world and more than 650 employees, Polyrey is continuously developing ever more effective, inspiring and sustainable solutions.

VOUS RENDRE SERVICE

À chaque étape de vos projets, nous sommes à vos côtés pour en assurer la réussite et vous faire gagner du temps. Réputés pour notre expertise produits, nous nous engageons aussi sur l'excellence de notre qualité de services.

HERE TO HELP YOU

At each stage of your projects, we support you in ensuring success and in saving you time. Renowned for our product knowledge, we are also committed to the excellence of our quality of service.

Design
Studio



Documentation technique
Technical documentation



Conseil environnement
Environmental advice



Échantillons express
Express Sample



Descriptif type
Product specification



Polyrey App

Découvrez nos
23 services sur
www.polyrey.com

Discover our
23 services on
www.polyrey.com

LA CHARTE DE SERVICE

Parce que votre métier exige de la réactivité et du professionnalisme, nous nous engageons :

- Expédition de votre échantillon le **jour même**.
- Réponse à vos questions techniques sous **2 h***.
- Réponse du Service Client sous **45 minutes***.

SERVICE CHARTER

Because your field of work demands speed and professionalism, we guarantee :

- **Same-day** dispatch of your sample.
- An answer to your technical questions within **2 hours***.
- A customer services reply within **45 minutes***.

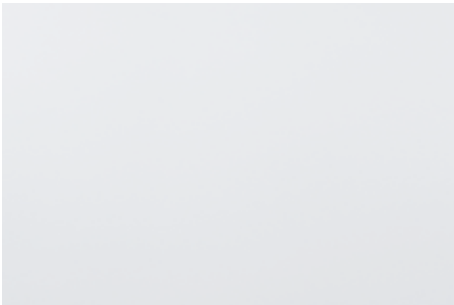
* En cas de question particulière, ou s'il y avait une certaine complexité dans votre demande, nous nous engagerions sur un délai de réponse.
* If the question is unusual, or if your request presents a certain complexity, we will set a deadline on our response.

Touch

STRUCTURES ANTI-TRACES DE DOIGTS
FINISHES WITH ANTI-FINGERPRINT TECHNOLOGY

MONOCHROM V I B R A T I O N

STRATIFIÉ & COMPACT HPL TEINTÉS DANS LA MASSE
THROUGH-COLOUR CORE HPL & COMPACT



TOUCH **B188** *Blanc Névé* **MONOCHROM**



TOUCH **G176** *Gris Mystic* **MONOCHROM**



TOUCH **N110** *Noir Sidéral* **MONOCHROM**



TOUCH **B070** *Blanc Megève*



TOUCH **B117** *Blanc Artic*



TOUCH **G075** *Gris Cendré*



TOUCH **N005** *Noir*

Un léger écart de teinte peut exister entre le stratifié HPL, le stratifié Compact HPL et le panneau acrylique lié au process industriel.
La structure Touch engendre un écart de teinte lié à la réflexion de la lumière selon le positionnement horizontal ou vertical du panneau.
La reproduction imprimée des décors peut différer du produit réel, n'hésitez pas à demander un échantillon pour finaliser votre choix.

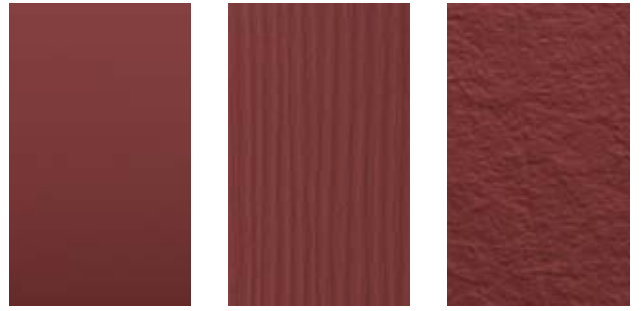
Due to the industrial process, there may be a slight difference in shade between the High Pressure Laminate, Compact High Pressure Laminate and the Acrylic panel. The Touch finish produces a difference in shade due to the light reflected by either the horizontal or vertical positioning of the panel. A printed reproduction may differ from the actual product, please don't hesitate to request a sample before finalising your choice.

Usage vertical uniquement / Vertical use only

Disponible en format porte / Available in door size



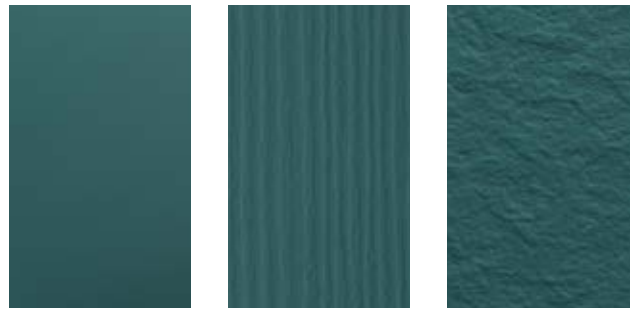
TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
B116 *Beige Nature*



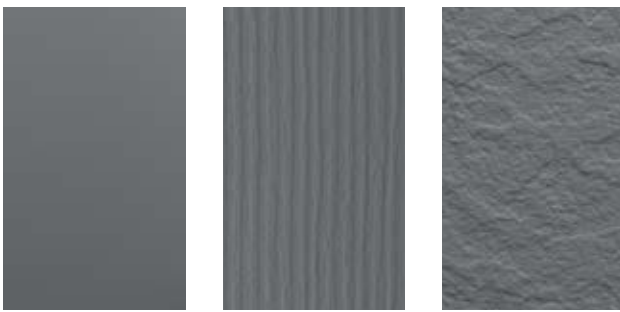
TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
R057 *Rouge Amarante*



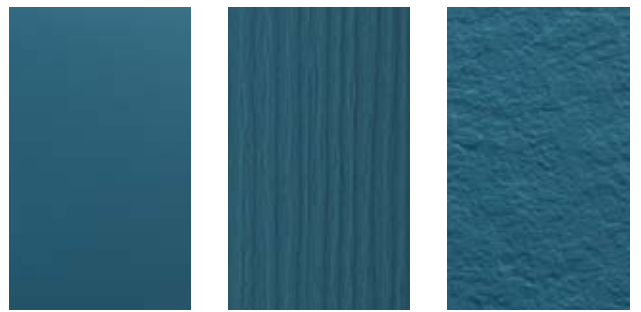
TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
G077 *Galet*



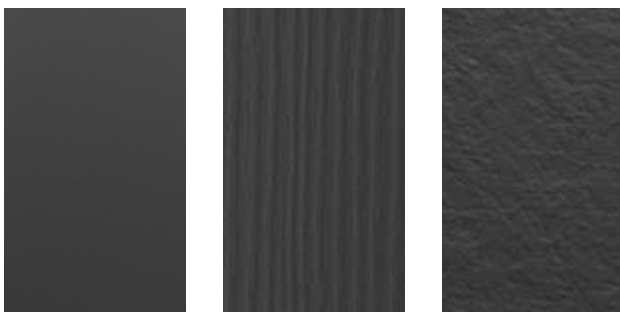
TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
V108 *Vert Sarcelle*



TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
G076 *Gris Acier*



TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
B125 *Bleu Pétrole*



TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
P114 *Poivre*



TOUCH TOUCH LINIMAT TOUCH ROCHE
B197 *Bleu de Prusse*

DISPONIBILITÉ
 PRODUITS
 -
 PRODUCTS
 AVAILABILITY

Polyrey HPL® • Monochrom HPL

Stratifié Haute Pression (HPL) / High Pressure Laminate (HPL)

Polyrey® • Monochrom Polyrey®

Stratifié HPL contrecollé sur panneau / HPL bonded board



Reysipur® • Monochrom Compact

Stratifié Compact HPL / Compact HPL Laminate

Panoprey®

Panneau Acrylique / Acrylic board

TABLEAU DE DISPONIBILITÉ

AVAILABILITY TABLE

		Polyrey HPL®			Panoprey®	
		Stratifié Haute Pression (HPL) High Pressure Laminate (HPL)			Panneau Acrylique ⁽¹⁾ Acrylic board ⁽¹⁾	
FORMAT (cm) SIZE (cm)		215 x 97	245 x 124	305 x 132	280 x 207	
NOYAU / SUPPORT CORE / SUBSTRATE		Noyau kraft Phenolic core			Panneau de particules surfacé MDF Chipboard faced MDF	Panneau MDF Noir Black MDF substrate
EPAISSEUR & QUALITÉ THICKNESS & GRADE		0,8 mm Standard / Standard Ignifuge / Fire retardant ⁽²⁾			19 mm ⁽²⁾ Standard / Standard	19 mm Standard / Standard
Code / Code	Décor / Decor	Structures / Finishes				
B070	Blanc Megève	TCH	TCH	TCH - TCL - TCR	TCH	TCH
B116	Beige Nature	TCH	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH
B117	Blanc Artic	TCH	TCH	TCH - TCL - TCR	TCH	TCH
B125	Bleu Pétrole			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		
B188	Blanc Nevé					
B197	Bleu de Prusse			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		
G075	Gris Cendré	TCH	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH
G076	Gris Acier			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		
G077	Galet			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		
G176	Gris Mystic					
N005	Noir	TCH	TCH	TCH - TCL - TCR	TCH	TCH
N110	Noir Sidéral					
P114	Poivre			TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH
R057	Rouge Amarante			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		
V108	Vert Sarcelle			TCH - TCL ↑ - TCR ↑		

TCH TOUCH
TCL TOUCH LINIMAT
TCR TOUCH ROCHE

↑ Usage vertical uniquement / Vertical use only

Reysipur®		Polyprey®	Monochrom		
Stratifié Compact HPL Compact HPL Laminate		Polyrey HPL® contrecollé sur panneau Polyrey HPL® bonded board	Stratifié Haute Pression HPL teinté dans la masse Through-colour core High Pressure Laminate (HPL)	Stratifié Compact HPL teinté dans la masse Through-colour core Compact HPL	Monochrom HPL contrecollé sur panneau Monochrom HPL bonded board
215 x 97	305 x 132	305 x 124 305 x 132 : Contreplaqué Bouleau Birch plywood	307 x 132	307 x 132	307 x 124
Noyau kraft Phenolic core		Panneau de particules Chipboard	Noyaux Blanc froid, Gris ou Extra noir Cold white, Grey or Extra black cores		
4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm Standard / Standard Ignifuge / Fire retardant	19,6 mm Standard / Standard Hydrofuge / Moisture resistant Ignifuge / Fire retardant		1,2 mm Standard - Noyau Noir Standard - Black core	6 - 8 - 10 - 12,5 mm Standard - Noyau Noir Standard - Black core	20,4 mm Standard / Standard Hydrofuge / Moisture resistant Ignifuge / Fire retardant
	Panneau Contrecollé Bouleau Birch plywood substrate		1,2 mm Ignifuge / Fire retardant Noyaux Blanc et Gris	6 - 8 - 10 - 12,5 mm Ignifuge / Fire retardant Noyaux Blanc et Gris	
	Panneau MDF Brun Brown MDF substrate				
19,6 mm Standard / Standard		Structures / Finishes			IRL/LRV ⁽³⁾
TCH	TCH	TCH - TCL - TCR			0,85
TCH	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,57
	TCH	TCH - TCL - TCR			0,83
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,11
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH	0,81
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,50
TCH	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,31
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,15
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,37
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH	0,15
TCH	TCH	TCH - TCL - TCR			0,04
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑	TCH	TCH	0,04
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,08
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,09
	TCH	TCH - TCL ↑ - TCR ↑			0,11

(1) : Panneau surfacé 1 face décor structure Touch et 1 face décor structure lisse (décor coordonné) / 1 decorative side in Touch finish and 1 decorative side in standard finish (coordinated decor)

(2) : Autres épaisseurs / qualités sur demande / Other thickness / grade on request.

(3) : IRL : Indice de Réflexion de la Lumière / LRV : Light Reflectance Value

Conception Graphique / Graphic Design :
© Marketing Polyrey

Crédits photos / Photo credits :
© Timothée Lance
© Denis Combet
© Nicolas Ravinaud
© Shutterstock - © Istock

 polyrey®

Touch

Échantillon
Sample
Muster
Staal
Muestra
Amostra
Campione



www.polyrey.com



POLYREY App



Disponible sur App Store



Disponible sur Google Play Store

FR Tél. : +33 (0)5 53 73 56 89

BE Tél. : +32 (0)2 753 09 09

UK Tél. : +44 (0)1923 202700

ES Tél. : +34 935 702 180

DE Tél. : +49 (0)211 90 17 40

PT Tél. : +34 935 702 180

NL Tél. : +31 (0)20 708 31 31

IT Tél. : +33 (0)5 53 73 56 87

Export – Other countries Tel. : +33 (0)5 53 73 56 88

 **polyrey**[®]

A WILSONART COMPANY



The mark of
responsible forestry



STRATIFIÉ HPL - HPL LAMINATE

Signature
LIBRARY

#01

 polyrey®

Osez, mixez, créez...

Dare to mix & create!

**Une bibliothèque
de décors
à votre disposition**

Bénéficiez de la résistance et de la durabilité de notre Stratifié Haute Pression (HPL), Stratifié Compact HPL et Panneau contrecollé HPL. La complémentarité des produits proposés permet la conception d'agencements intérieurs créatifs grâce aux multiples applications possibles : habillage mural, crédence, mobilier, porte, cabine...

***An extensive
decor library
at your disposal***

Enjoy the benefits of the strength and durability of our High-Pressure Laminate (HPL), Compact Solid Grade Laminate and HPL bonded-board. With their numerous applications, including wall coverings, splashbacks, furniture, doors and cubicles, the complementarity of our products allows for creative interior designs.

G059
GRIS ORAGE

CORRESPONDANCES COULEURS

Profitez de la correspondance couleur pour des associations avec les Unis* de la Collection Agencement Intérieur.

COLOUR MATCH

Use our colour matching to coordinate with the plain colours* of the Interior Fitting Collection.



PALETTE DE COULEURS

Un large choix de décors déclinés en plusieurs coloris.

COLOUR SET

A wide selection of decors available in a variety of colours.



CA0F

CA0E

CA0D

CA0C

CA0B

CA0A

PERSONNALISATION COULEUR

Modifiez la couleur des décors Signature Library et recevez un prototype pour confirmer votre choix.

COLOUR CHANGE

Change the colour of Signature Library decors and obtain a prototype to confirm your choice.



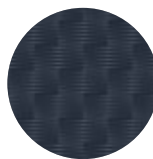
CA0F - Carrel Classic

Géométriques, pétillants et originaux, les **motifs graphiques** se déclinent dans Signature Library pour dynamiser vos espaces. Découvrez-les sur www.polyrey.com

*Geometrical, bold and original, a range of **graphic patterns** is available in Signature Library to liven up your spaces. Find out more at www.polyrey.com*



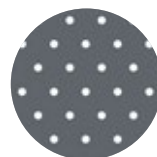
ST0C



NA1E



AR1A



SP0D



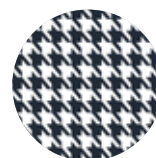
DA1D



VI0D



DA3B



CL0E

CL0E - Club Noir
VI0D - Vichy Gris
DA3B - Danube Blanc





HE0C - Hexacub Anthracite
HE0E - Hexacub Blanc



HE1A



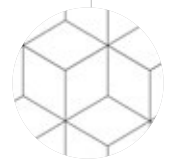
HE1B



HE1C



HE0C



HE0E



Les décors Signature Library sont déclinés en **plusieurs teintes** afin de vous proposer de multiples possibilités créatives.

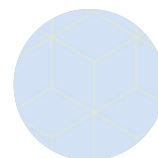
*The Signature Library decors are available in **several colours** to offer you multiple creative possibilities.*



HE0A



HE0B



HE0D



PA0A - Palm Vert



OR0C



MU0A



MU0D



B00A



HE2A



PA0A

De l'inspiration florale aux décors tropicaux, les **motifs végétaux** apportent de la fraîcheur à vos projets d'agencement intérieur. Retrouvez toutes les tendances décoratives sur www.polyrey.com

*From floral designs to tropical decors, **plant-themed patterns** will lend a sense of freshness to your interior design projects. Check out all the decorative trends at www.polyrey.com*



MU0D - Musa Beige



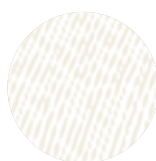
GA0A - Galon Blanc



GA0A

Animez votre intérieur en toute élégance, avec des motifs discrets et lumineux. Parcourez notre bibliothèque de décors par **univers colorés**.

*Elegantly enliven your interior spaces with subtle, airy patterns. Browse our decor library by **colour theme**.*



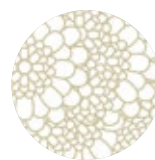
ES0C



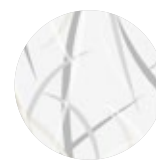
CL0A



ME0A

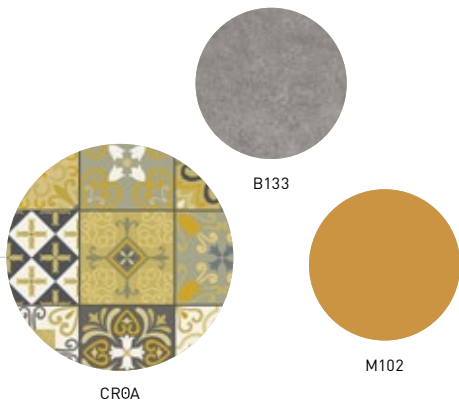


B02B



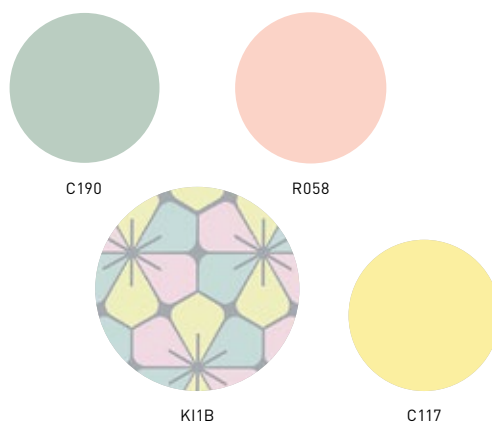
B00B



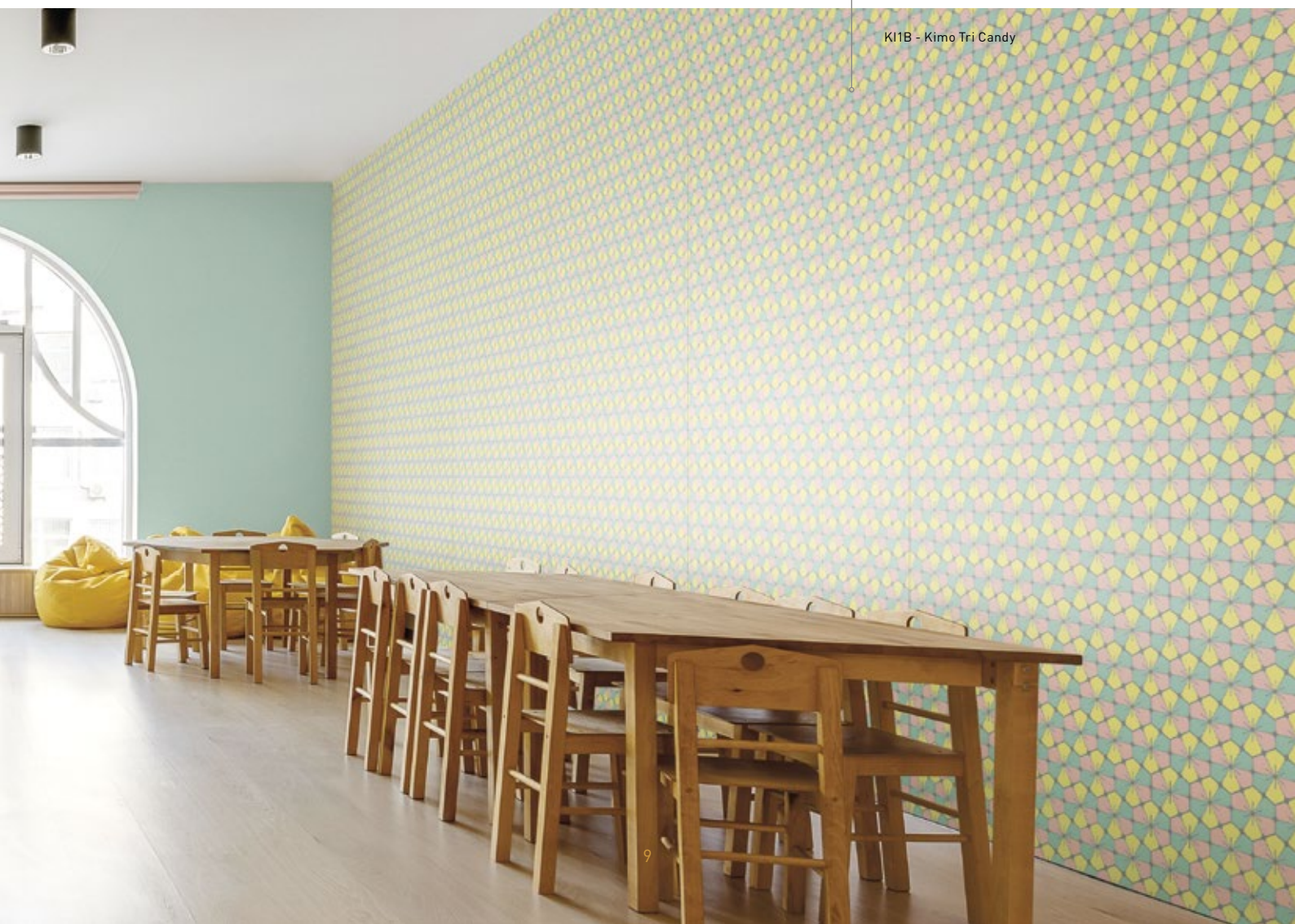


Coordonnez les Unis de la Collection Agencement Intérieur avec les décors Signature Library pour animer vos projets d'une touche de fantaisie.

Coordinate the plain colours of the Interior Fitting Collection with the Signature Library decors and liven up your projects with a touch of originality.



KI1B - Kimo Tri Candy

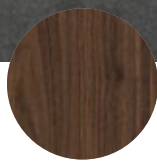




RA1C - Radius Gris



RA1C



N117

Associez des **Bois** ou des **Matières** de la Collection avec les décors Signature Library afin de créer une ambiance singulière.

***Mix and match** the **Wood** or **Mineral** of the Collection with the Signature Library decors to create a distinctive feel.*

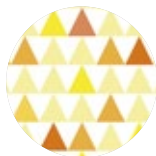
La diversité des formats proposés permet de réaliser une variété de type de portes, allant du standard au sur-mesure.

With the range of sizes on offer, a variety of doors can be made, from standard to bespoke.





ST1F



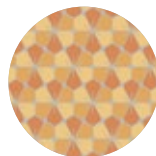
IS0C



KU0B



ST1D



K11E



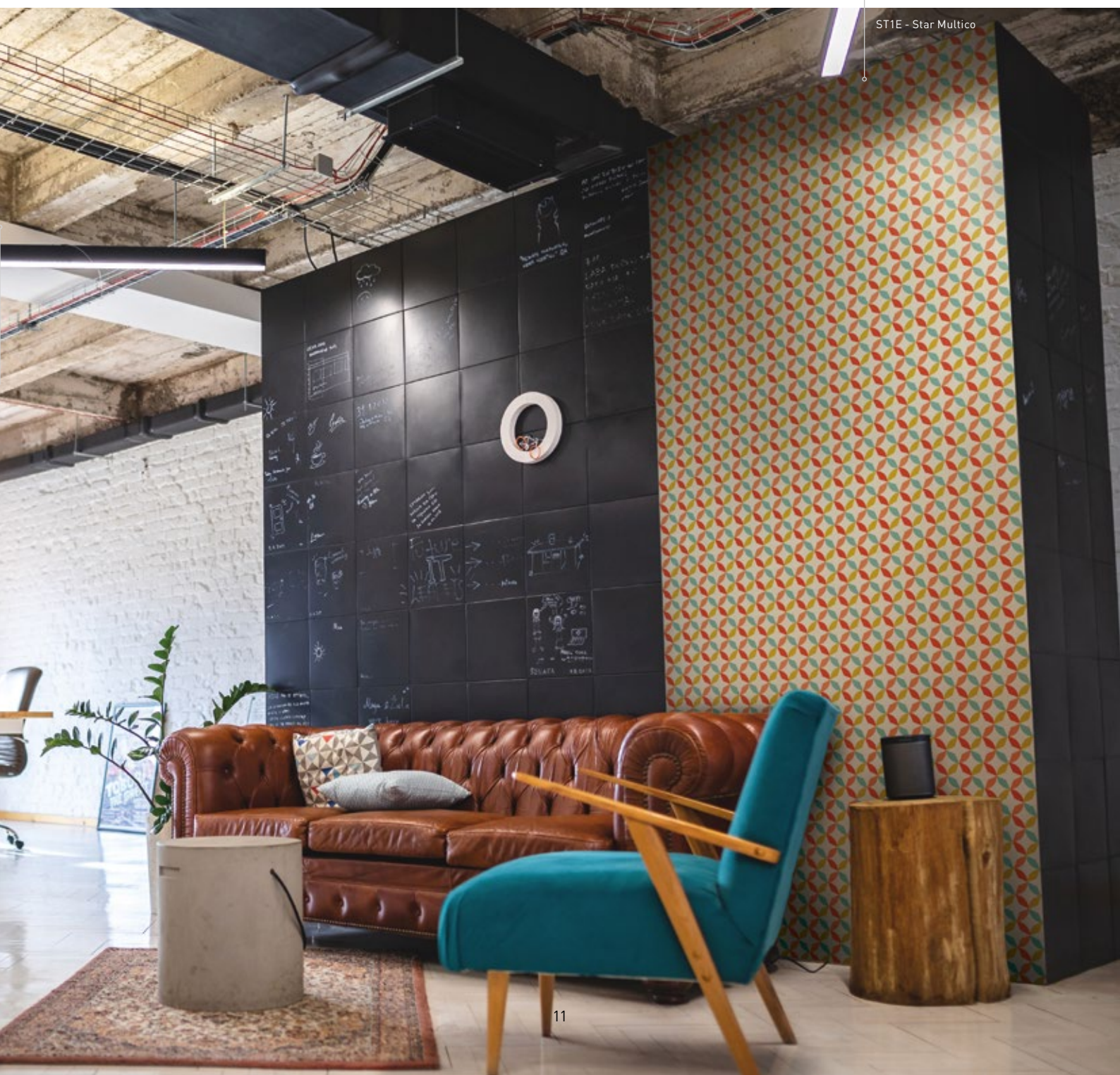
L00D



ST1E

Mixez des **motifs vintage** à des matériaux bruts pour revisiter le style industriel...

*Mix and match **vintage patterns** with rough materials for a new take on the industrial look.*



ST1E - Star Multico



M00A - Moucharabier Bleu



M00A



MA0D



AR1B



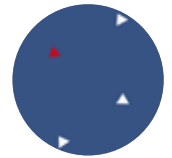
ST0B



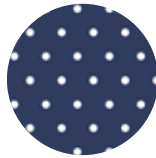
CU0C



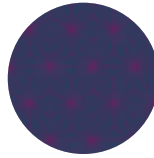
HE0B



TR0A



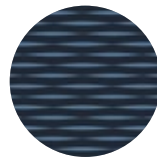
SP0B



FI0C



B00C



OS0D



ES0D

Explorez les tonalités colorées proposées dans notre bibliothèque de décor sur www.polyrey.com

Explore the colour tones of our decor library at www.polyrey.com

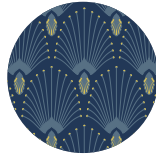


En sélectionnant la mise en couleur de votre choix, vous pouvez obtenir un prototype afin de valider votre **décor personnalisé**.

*By selecting the colour of your choice, you can obtain a prototype to confirm your **personalised decor**.*

Combinez élégance et motifs géométriques grâce aux décors inspirés de la tendance **Art Déco**.

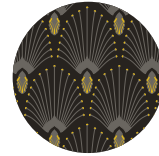
*Combine elegance with geometric patterns using the **Art Deco**-inspired decors.*



PL0B



PL0A



PL0C

PL0C - Plum Bleu




Découvrez toute l'offre Signature Library sur :
See the full Signature Library range at :

www.polyrey.com

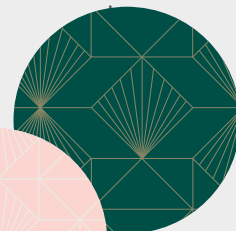
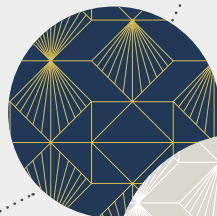


Une palette de déclinaisons
colorées à découvrir...
*A range of colours just
waiting to be explored!*



Vous pensez à une autre couleur ?
Nous vous accompagnons
dans la personnalisation.
*Did you have another colour in mind?
We can help you personalise.*

Contactez-nous / Contact us :
signature@polyrey.com



R058
Rose Givré

Harmonisez les décors avec des
teintes unies de la Collection.
*Coordinate the decors with the
plain colours of the Collection.*

Signature
CREATION

Vous recherchez plus de personnalisation ?
Nous fabriquons vos créations !

Looking for more personalization ?
We can make your creations !



ÉCHANTILLONS EXPRESS
EXPRESS SAMPLE

MY EXPERT

Découvrez tous
nos services sur
www.polyrey.com

*Discover all
our services on
www.polyrey.com*



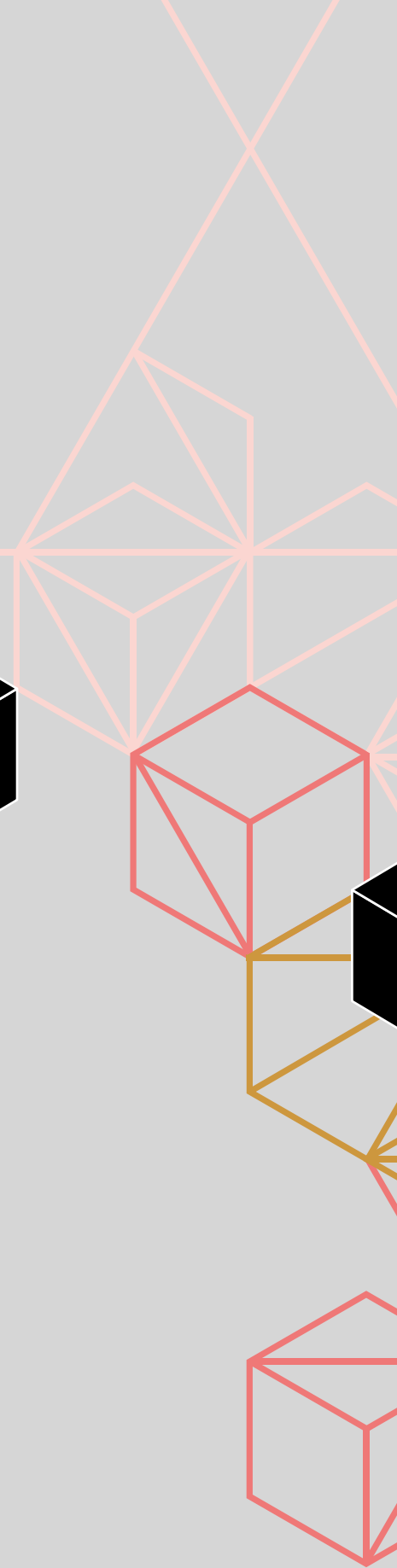
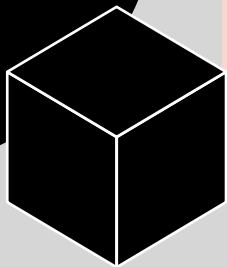
Osez,
mixez,
créez...

Dare
to mix
& create !

Mixez **Signature Library** avec les décors de la **Collection** Agencement Intérieur.

*Mix and match the **Signature Library** with the decors of the Interior Fitting **Collection**.*

polyrey®



Échantillon
 Sample
 Muster
 Staal
 Muestra
 Amostra
 Campione



www.polyrey.com



POLYREY App



Disponible sur App Store



Disponible sur Google Play Store

FR Tél. : +33 (0)5 53 73 56 89

UK Tél. : +44 (0)1923 202700

DE Tél. : +49 (0)211 90 17 40

NL Tél. : +31 (0)20 708 31 31

BE Tél. : +32 (0)2 753 09 09

ES Tél. : +34 935 702 180

PT Tél. : +34 935 702 180

IT Tél. : +33 (0)5 53 73 56 87

Export – Other countries Tél. : +33 (0)5 53 73 56 88



A WILSONART COMPANY



The mark of responsible forestry




Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org

Santé *Healthcare*

Surfaces techniques et décoratives | *Technical and decorative surfaces*

 **polyrey**[®]

 **polyrey**[®]

Marque du Groupe Wilsonart, leader mondial des surfaces décoratives, Polyrey est reconnu pour son expertise, riche d'un savoir-faire français de plus de 60 ans.

De la fabrication de la résine jusqu'à la livraison, Polyrey porte une attention particulière à chaque étape pour garantir des produits de qualité.

L'innovation se met au service des usagers afin de développer des surfaces techniques et décoratives à la hauteur des enjeux des projets. Enfin, Polyrey s'engage quotidiennement dans une démarche responsable, respectueuse de l'environnement, de la santé et du bien-être.

Fortement présent en Europe et dans le monde avec plus de 650 collaborateurs, Polyrey n'a de cesse de développer des solutions toujours plus performantes, inspirantes et responsables.

Polyrey is a brand of the Wilsonart group and world leader in decorative surfaces, recognised for its expertise built on more than 60 years of French know-how.

From the manufacture of the resin to delivery, Polyrey pays particular attention to each stage to ensure top-quality products.

Innovation is at the heart of our development work providing many different solutions on both a decorative and technical scale whilst continuing to meet the ever increasing demands of our customers.

With a strong presence in Europe and around the world and more than 650 employees, Polyrey is continuously developing ever more effective, inspiring and sustainable solutions.

Surfaces techniques et décoratives
Technical and decorative surfaces

Santé Healthcare

1	EXPERTISE POLYREY POLYREY'S EXPERTISE	p.5
2	ZONAGE ZONING	p.13
3	PRODUITS & APPLICATIONS PRODUCTS & APPLICATIONS	p.19
4	DÉCORS & INSPIRATIONS DECORS & INSPIRATIONS	p.29
5	GUIDE DE CHOIX CHOISE GUIDE	p.41
6	RÉFÉRENCES PROJETS CASE STUDIES	p.47
7	FICHES PRODUITS PRODUCT INFORMATION	p.67

A photograph of two men shaking hands in a workshop. The man on the left is wearing a white t-shirt, a black tool belt with a red strap, and has a pair of red headphones around his neck. The man on the right is wearing a blue button-down shirt and a dark tie. They are both smiling and looking at each other. The background is a blurred workshop with wooden frames.

**PARTENAIRE
UNIQUE ET
FACILITATEUR.**

***A UNIQUE
PARTNER AND
SUPPORT TEAM.***



EXPERTISE POLYREY

POLYREY'S EXPERTISE

1



VOUS ACCOMPAGNER DE L'ÉLABORATION À L'EXPLOITATION DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

- Polyrey, **votre partenaire facilitateur**, collabore avec les acteurs de la Santé Publique et Privée et propose un accompagnement dédié aux professionnels sur des projets allant du neuf à la rénovation.
- Parce que les établissements de santé se réinventent pour **faire face à de nouveaux enjeux**, nous prenons en compte vos considérations architecturales :
 - **Confort et bien-être des usagers** permettant la création de lieux cohérents et fonctionnels, l'humanisation des lieux de soins contribuant à de meilleures conditions thérapeutiques.
 - **Efficacité et rentabilité** de l'établissement à travers la gestion des flux, respectant vos impératifs techniques, réglementaires et financiers.
- Nous sommes en mesure de vous proposer **des solutions techniques et décoratives** répondant à vos besoins (mise en œuvre, exploitation, maintenance...).



SUPPORTING YOU FROM THE DESIGN THROUGH TO THE OPERATIONS PHASE OF HEALTHCARE FACILITIES

- *As your partner and facilitator, Polyrey works with stakeholders in public and private healthcare, offering dedicated support to professionals for both new builds and renovation projects.*
- *Because healthcare facilities are reinventing themselves to meet new challenges, we take account of your architectural needs, including:*
 - *The comfort and well-being of users by the creation of functional, coherent spaces and the humanisation of treatment areas for better conditions of care.*
 - *Flow management for an effective, profitable facility, taking your technical, regulatory and financial requirements into account*
- *We can offer you decorative and technical solutions that meet your needs in terms of installation, use, maintenance, etc.*



MY EXPERT

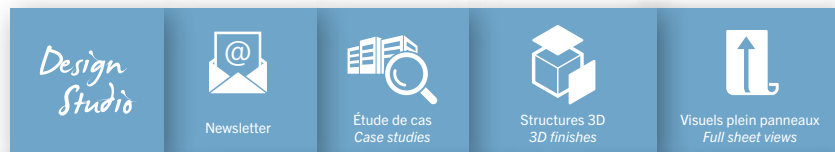
VOUS RENDRE SERVICE

À chaque étape de vos projets, nous sommes à vos côtés pour en assurer la réussite et vous faire gagner du temps. Réputés pour notre expertise produits, nous nous engageons aussi sur l'excellence de notre qualité de services.

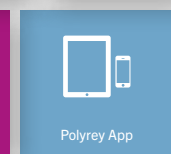
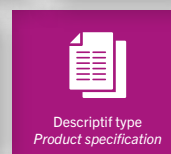
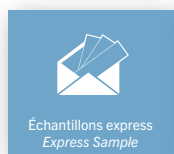
HERE TO HELP YOU

At each stage of your projects, we support you in ensuring success and in saving you time. Renowned for our product knowledge, we are also committed to the excellence of our quality of service.

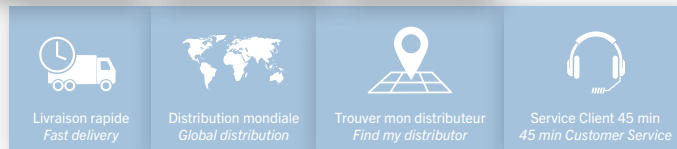
1 S'inspirer Find inspiration



2 Être conseillé Get advice

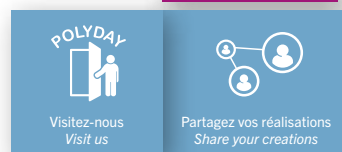
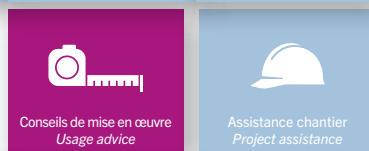


3 Choisir Choose



4 Acheter Purchase

5 Mettre en œuvre Apply



6 Partager Share

LA CHARTE DE SERVICE

Parce que votre métier exige de la réactivité et du professionnalisme, nous nous engageons :

- Expédition de votre échantillon le **jour même**.
- Réponse à vos questions techniques sous **2 h***.
- Réponse du Service Client sous **45 minutes***.

SERVICE CHARTER

Because your field of work demands speed and professionalism, we guarantee: Same-day dispatch of your sample.

- **Same-day** dispatch of your sample.
- An answer to your technical questions within **2 hours***.
- A customer services reply within **45 minutes***.

* En cas de question particulière, ou s'il y avait une certaine complexité dans votre demande, nous nous engagerions sur un délai de réponse.

* If the question is unusual, or if your request presents a certain complexity, we will set a deadline on our response.

Modélisation des informations d'une construction / *Modelling the data for a construction*

Objets BIM intégrant plus de 30 données techniques par produit. Téléchargeables sur le site Polyrey.

**100 %
BIM**

BIM objects that incorporate more than 30 technical features per product. Can be downloaded from the Polyrey website.

Descriptifs types / *Product specifications*

Documents permettant la réalisation des descriptifs types de vos projets. Intègrent notamment des systèmes de revêtements muraux adaptés aux établissements de santé.



Documents to draw up product specifications for your projects. Include wall covering systems suited to healthcare facilities.

Fiches techniques / *Technical data sheets*

Caractéristiques techniques de nos produits, en réponse aux normes en vigueur et aux usages des utilisateurs.



Technical characteristics of our products meeting current standards and user preferences.

Fiches de résistance aux produits chimiques / *Chemical resistance data sheets*

Liste plus de 100 produits chimiques testés sur les surfaces de nos produits.



List more than 100 chemical products tested on the surfaces of our products.

Fiches environnement / *Environmental data sheets*

Synthèses présentant, selon le référentiel bâtiment (HQE, LEED et BREEAM), les critères respectés par nos produits et leur niveau de performance.



Depending on the construction standard (HQE, LEED or BREEAM), summarise the criteria met by our products and their performance levels.

Fiches de mise en œuvre / *Installation manuals*

Principales étapes et conseils de mise en œuvre de nos produits selon les applications souhaitées.



Main steps and advice on installing our products based on the desired application.

Fiches d'entretien / *Care manuals*

Recommandations permettant de conserver les qualités techniques et esthétiques de nos produits. Conseils adaptés lors des fins de chantier pour l'entretien des zones les plus sensibles.



Guidelines on maintaining the technical and aesthetic qualities of our products. Tailored post-construction advice on caring for high-risk areas.

EXPERTISE ENVIRONNEMENT, SANTÉ & CONFORT

Un fabricant engagé

- En tant que fabricant, Polyrey a engagé une **démarche responsable** pour synthétiser la contribution de ses produits dans les référentiels de certification bâtiment.
- Ainsi, pour chaque référentiel (HQE, LEED et BREEAM), les **Fiches Environnement** détaillent chacun des critères et exigences auxquels les produits Polyrey répondent et le niveau de performance qu'ils atteignent. Ces fiches sont développées pour les **bâtiments neufs et les rénovations**.

ANALYSE CYCLE DE VIE LIFE-CYCLE ANALYSIS

- **Analyse du cycle de vie** conforme et réalisée par un organisme indépendant.
- Deux sites de fabrication en **France**.
- Produits à longue durée de vie (**50 ans**).
- *Certified **life-cycle analysis** conducted by an independent body.*
- *Two manufacturing sites in **France**.*
- *Long-lasting products (**50 years**).*



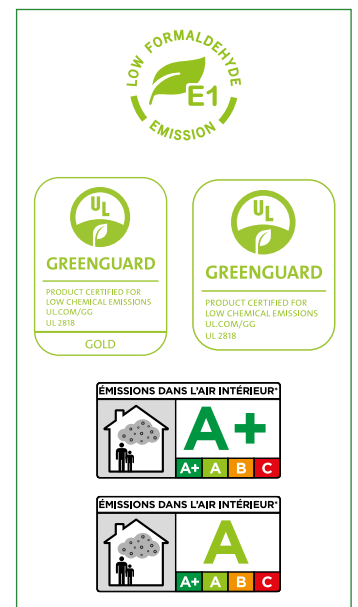
MATÉRIAU ÉCO-RESPONSABLE ECO-FRIENDLY MATERIAL

- À base de **bois certifiés** PEFC™ ou FSC® C068151 sur demande.
- Stratifié Polyrey HPL® standard : **20% de papier recyclé** en moyenne.
- *Made from PEFC™ or FSC® C068151 **certified wood** upon request.*
- *Standard Polyrey HPL®: average of **20% recycled paper**.*



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR INDOOR AIR QUALITY

- Mesures des émissions de COVT, de formaldéhyde et de substances CMR 1 et 2. Rapports de test disponibles sur demande.
- Maîtrise à **100%** de la **production des résines** composant les produits.
- *Testing of TVOC, formaldehyde and CMR category 1 and 2 substance emissions. Test reports available on request.*
- **100% oversight of the production of product resins.**



*Les structures Touch et la gamme Durcon SPC Chemical profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized®. La gamme Facade ne bénéficie pas d'un traitement antibactérien.

**REACH est un dispositif européen d'enregistrement, d'évaluation et d'autorisation des produits chimiques.

**The Touch finishes and Durcon® SPC Chemical range possess inherent antibacterial properties and do not need the Sanitized® label. The Facade range does not receive an antibacterial treatment.*

***REACH is a European initiative for recording, assessing and authorising chemical products.*

EXPERTISE HEALTH & COMFORT, ENVIRONMENTAL

A manufacturer committed to the environment

- As a manufacturer, Polyrey has undertaken an environmental initiative to provide summarised information on how its products contribute to building certifications.
- For the HQE, LEED and BREEAM certifications, our environmental data sheets detail each of the criteria and requirements that Polyrey products meet, as well as the performance levels that they achieve. These data sheets are available for new builds and renovations.

QUALITÉ SANITAIRE HEALTH QUALITY

- Produits **faciles d'entretien** (surface non poreuse) et disposant de la **garantie d'hygiène Sanitized®***.
- **0%** métal lourd, composant toxique, produit halogéné, chlore, phtalate, bisphénol A, ni aucune substance concernée par REACH**.
- **Easy-to-maintain products** with non-porous surfaces and the Sanitized®* **antibacterial protection.**
- **0% heavy metals, toxic components, halogenated products, chlorine, phthalates or bisphenol A, as well as no REACH substances**.**



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass

CONFORT VISUEL VISUAL COMFORT

- Décors favorisant **l'éclairage par la lumière naturelle**
Plus d'information page 37.
- *Decors that promote **natural lighting.***
More information on page 37.



Conseil environnement
Environmental advice


CONFORT ACOUSTIQUE ACOUSTIC COMFORT

- Systèmes de mise en œuvre permettant **l'affaiblissement des bruits émis à l'intérieur** :
 - Stratifié HPL sur plaque de plâtre pose collée = 54 dB.
 - Stratifié HPL sur plaque de plâtre avec ossature = 50 dB.
- **Installation systems that reduce indoor noise:**
 - High-pressure laminate. HPL on plasterboard glued directly in place = 54 dB.
 - High-pressure laminate. HPL on plasterboard and stud framing = 50 dB.

MY EXPERT

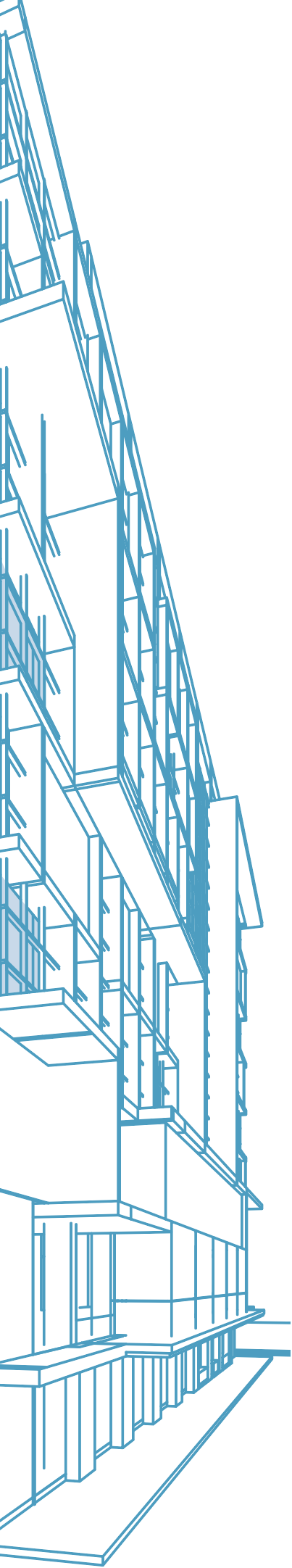
Notre équipe est à votre disposition pour vous conseiller, vous accompagner et vous transmettre des **Fiches Environnement** afin de vous faciliter l'obtention de crédits pour vos projets.

Contact our team for advice and support and to receive **Environmental Data Sheets** to facilitate the achievement of credits for your projects.



**NOS SOLUTIONS
POUR VOTRE
ÉTABLISSEMENT.**

**OUR SOLUTIONS
FOR YOUR
FACILITY.**



ZONAGE

ZONING

2



Zone 1 RISQUES MINIMES LOW RISK

non classé / not rated

ESPACE / SPACE

- Halls / Halls
- Bureaux / Offices
- Services administratifs / Administrative services
- Circulations / Circulation spaces
- Ascenseurs visiteurs / Visitors' lifts
- Chambres sans soins / Hospital rooms - No treatment
- Restaurant du personnel / Staff canteen
- Sanitaires / Toilets
- Salles de réunion / Meeting rooms
- Services techniques / Technical services
- Maison de retraite / Retirement homes
- Façade extérieure / Exterior facades
- ...

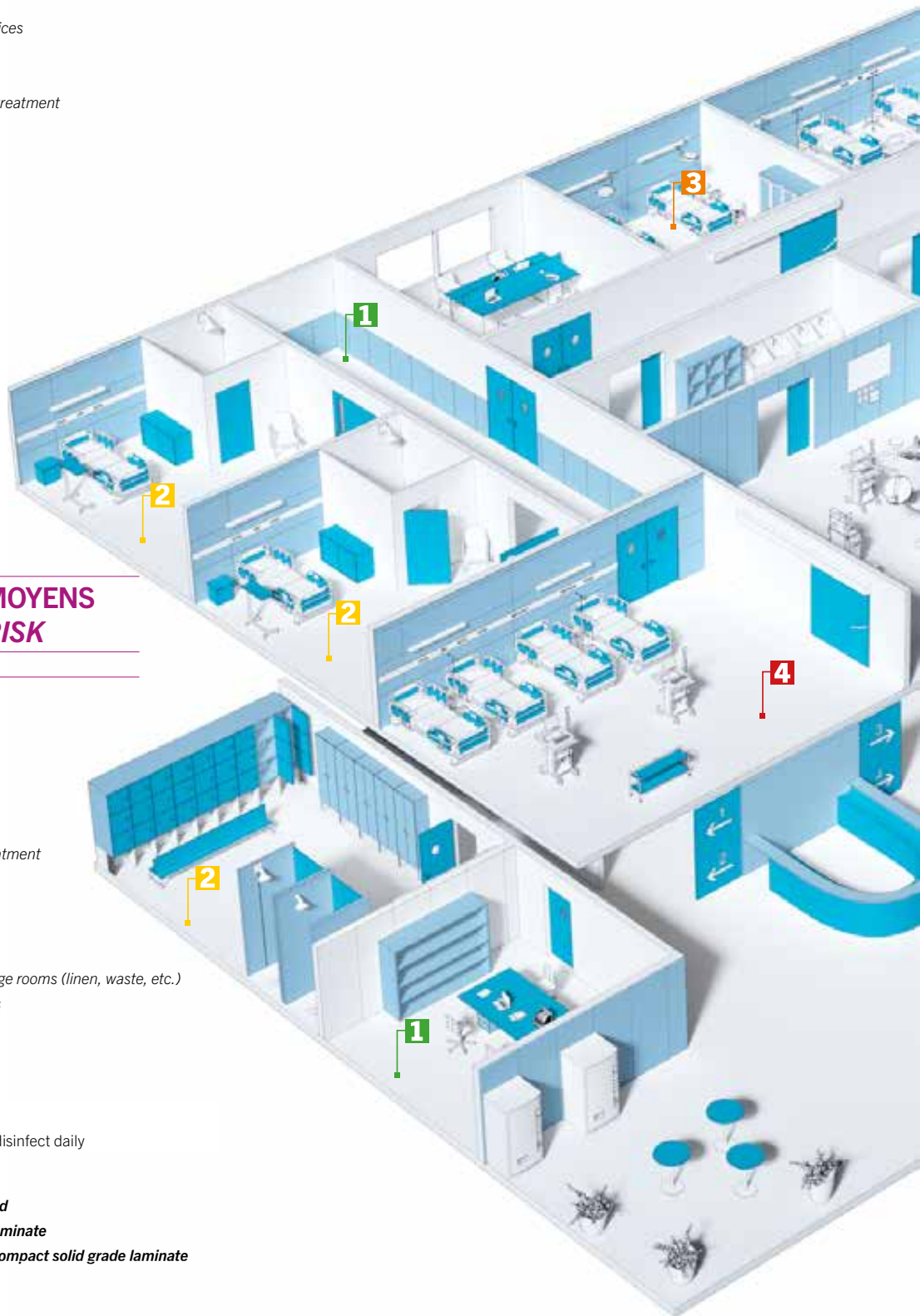
ENTRETIEN / MAINTENANCE

Nettoyage quotidien / Daily cleaning

PRODUITS / PRODUCTS

- Panneau Méla miné / Melamine Faced Board
- Stratifié Haute Pression / High Pressure Laminate
- Stratifié Compact HPL intérieur / Interior compact solid grade laminate
- Stratifié Compact HPL extérieur / Exterior compact solid grade laminate

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À TOUTES LES ZONES



Zone 2 RISQUES MOYENS MEDIUM RISK

ISO 8*

ESPACE / SPACE

- Salle d'attente / Waiting rooms
- Consultation / Examination rooms
- Restaurant / Restaurant
- Circulations / Circulation spaces
- Ascenseurs / Lifts
- Chambres avec soins / Hospital rooms - Treatment
- Sanitaires / Toilets
- Escaliers / Stairs
- Vestiaires / Changing rooms
- Salles d'activités / Activity rooms
- Local de stockage (linge, déchets...)/ Storage rooms (linen, waste, etc.)
- Service de rééducation / Rehabilitation units
- Pharmacie / Pharmacy
- Crèches / Nursery
- ...

ENTRETIEN / MAINTENANCE

Nettoyage-désinfection quotidien / Clean and disinfect daily

PRODUITS / PRODUCTS

- Panneau Méla miné / Melamine Faced Board
- Stratifié Haute Pression / High Pressure Laminate
- Stratifié Compact HPL intérieur / Interior compact solid grade laminate

**SOLUTIONS TAILORED
TO EACH ZONE**



**Zone 3 RISQUES SÉVÈRES
HIGH RISK**
ISO 7*

ESPACE / SPACE

- Soins intensifs / Intensive care
- Réanimation / Recovery - resuscitation
- Urgences / A&E
- Ambulatoire / Outpatient
- Salles d'accouchement / Delivery rooms
- Chirurgie / Surgery
- Chambres avec soins / Hospital rooms - Treatment
- Maternité / Maternity ward
- Salles de soins / Treatment rooms
- Oncologie - Hématologie / Oncology - Haematology
- Imagerie médicale / Medical imaging
- Laboratoires / Laboratories
- ...

ENTRETIEN / MAINTENANCE

Nettoyage-désinfection quotidien voire pluriquotidien
/ Clean and disinfect daily or even several times daily

PRODUITS / PRODUCTS

- Panneau Mélaminé / Melamine Faced Board
- Stratifié Haute Pression / High Pressure Laminate
- Stratifié Compact HPL intérieur / Interior compact solid grade laminate

**Zone 4 TRÈS HAUTS RISQUES
VERY HIGH RISK**
ISO 5*

ESPACE / SPACE

- Bloc aseptique / Aseptic operating theatre
- Greffe / Transplantation
- Prématuré (neonatalogie) / Preterm (neonatology)
- Cancérologie / Oncology
- Services grands brûlés / Burns unit
- Hématologie / Haematology
- Chambres avec soins / Hospital rooms - Treatment
- ...

ENTRETIEN / MAINTENANCE

Nettoyage-désinfection pluriquotidien / Clean and disinfect several times daily

PRODUITS / PRODUCTS

- Stratifié Haute Pression / High Pressure Laminate
- Stratifié Compact HPL intérieur / Interior compact solid grade laminate

Les champs d'application de chaque zone à risque sont donnés à titre indicatif.
The different applications in each risk zone are given for information purposes only.

* Classe particulière ISO 14644-1 / Particulate class ISO 14644-1



DES PRODUITS ADAPTÉS AUX DIFFÉRENTES ZONES

ACCUEIL HÔPITAL HOSPITAL RECEPTION

Zone 1



VESTIAIRE & SANITAIRE CHANGING ROOMS & TOILETS

Zone 2



**PRODUCTS TAILORED
TO EACH ZONE**

Produits Polyrey®
Polyrey® Products

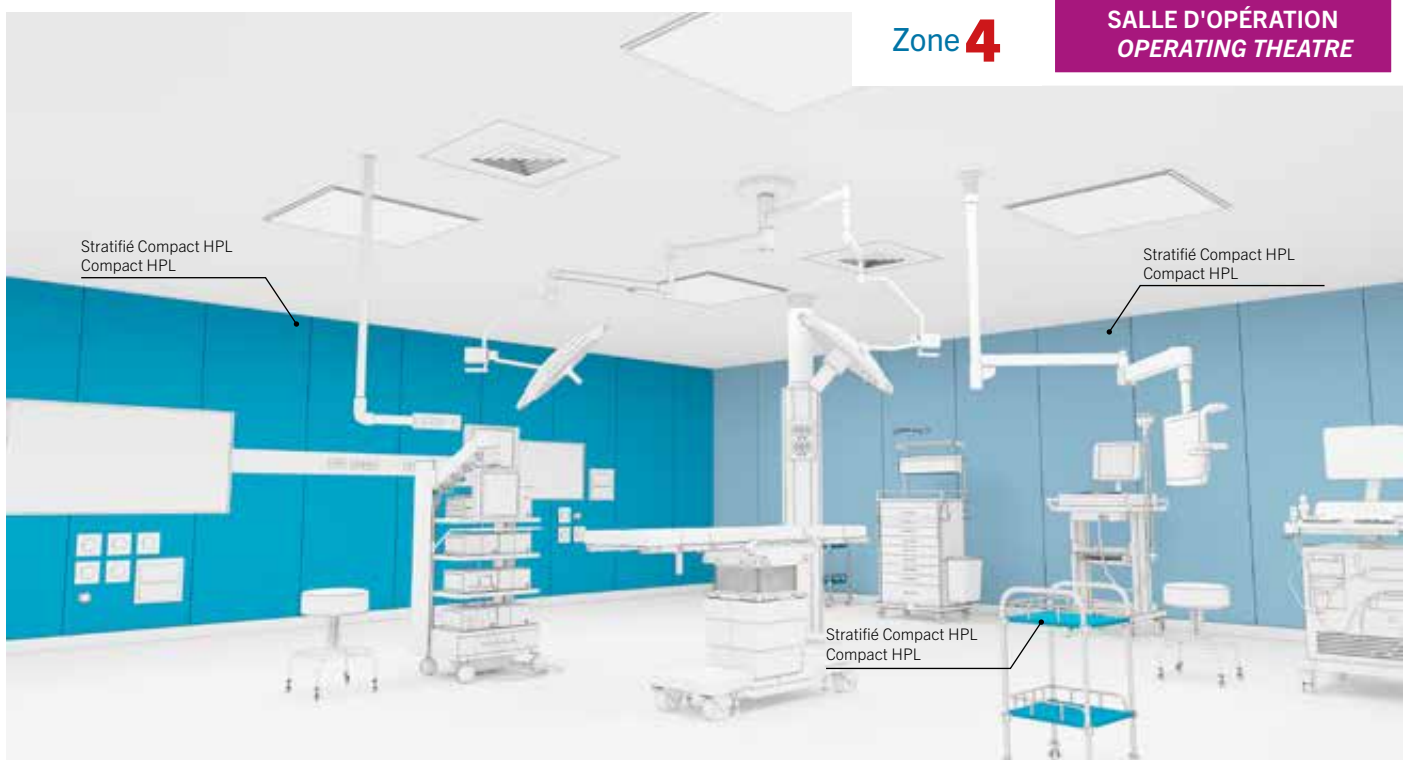
Zone 3

**CHAMBRES AVEC SOINS
HOSPITAL ROOMS**



Zone 4

**SALLE D'OPÉRATION
OPERATING THEATRE**





**VOS BESOINS,
NOS PRODUITS.**

***YOUR NEEDS,
OUR PRODUCTS.***



PRODUITS & APPLICATIONS

PRODUCTS & APPLICATIONS

3

SANITIZED® VOTRE PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE

L'ensemble de nos produits bénéficie d'un traitement antibactérien*.
All of our products are enhanced with an antibacterial treatment*.

Innovation au service de la santé

Nous nous engageons à vous fournir des produits innovants grâce à une protection antibactérienne par ions argent Sanitized®, disponible sans surcoût.

- Agréés pour le contact alimentaire
- Agréés pour le contact avec la peau
- Protection de surface, sans danger pour l'homme et l'environnement
- Sans nanoparticule
- Protection durable
- Conservation des performances techniques et esthétiques

Harnessing innovation for healthcare

We are committed to offering you innovative products through the use of Sanitized® silver-ion antibacterial protection, which comes at no extra charge.

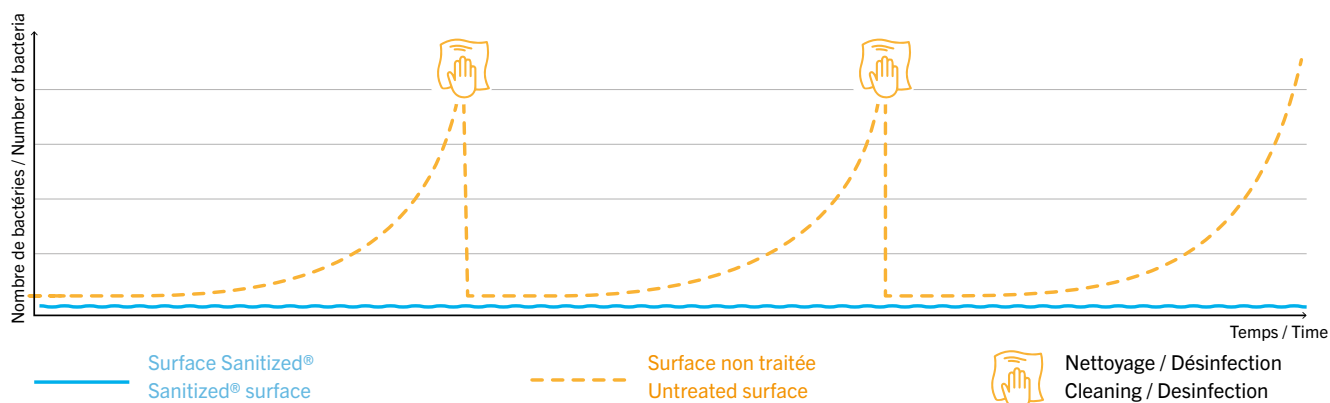
- Certified food safe
- Certified skin safe
- Surface protection. Poses no danger to people or the environment
- No nanoparticles
- Hard-wearing protection
- Maintains aesthetic and technical performance characteristics

Protection intégrée dans le matériau

- Sanitized® est une protection active à base d'ions argent**
- Intégrés dans notre processus de fabrication, les ions argent encapsulés dans des billes de verre sont activés au contact de l'humidité. Ils neutralisent les bactéries en surface et bloquent la division cellulaire, limitant ainsi la prolifération bactérienne.

Protection embedded in the material

- Sanitized® is an active protective coating made using silver ions**.
- The silver ions are incorporated into our manufacturing process. They are embedded in glass beads and activate on contact with moisture, neutralising surface bacteria, blocking cellular division, and thereby limiting bacterial proliferation.



*Les structures Touch et la gamme Durcon SPC Chemical profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized®. La gamme Facade ne bénéficie pas d'un traitement antibactérien. **Conforme aux réglementations sur les produits biocides EU 528/2012 et sur les substances chimiques REACH.

*The Touch finishes and Durcon® SPC Chemical range possess inherent antibacterial properties and do not need the Sanitized® label. The Facade range does not receive an antibacterial treatment. **Complies with regulations on biocidal products (EU 528/2012) and REACH chemical substances.

SANITIZED®
YOUR ANTIBACTERIAL PROTECTION



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass

Efficacité testée 24h

- 99,9% des bactéries testées détruites en 24 h
- Testée selon la norme JIS Z 2801:2010
- Certificat renouvelé chaque année

24-hour efficacy test

- 99,9% of tested bacteria eliminated within 24 hours
- Tested to JIS Z 2801:2010
- Certificate renewed yearly

**EFFICACITÉ TESTÉE SUR
7 BACTÉRIES**
**EFFICIENCY TESTED ON
7 BACTERIA**

- Escherichia coli (ATCC® 8739™) LOG 4,5
- Klebsiella pneumoniae (ATCC® 4352™) LOG 4,7
- Listeria monocytogenes (ATCC® 15313™) LOG 3,8
- Staphylococcus aureus MRSA (ATCC® 33592™) LOG 4,7
- Pseudomonas aeruginosa (ATCC® 15442™) LOG 4,9
- Salmonella enteritidis (ATCC® 13076™) LOG 4,2
- Staphylococcus aureus (ATCC® 6538P™) LOG 4,3

Protection adaptée aux établissements de santé

- Complémentaire aux protocoles de nettoyage et de désinfection
- Augmente l'hygiène des surfaces par réduction des contaminations microbiennes. Contribue au management d'hygiène générale
- Résistante aux produits désinfectants (type Anios ou Ecolab) et aux produits destinés aux soins (Bétadine®...)

Protection tailored to healthcare facilities

- Complements cleaning and disinfection procedures
- Enhances surface cleanliness by reducing microbial contamination. Aids general hygiene management
- Resistant to disinfectants (such as Anios/Ecolab) and medical products (Betadine®, etc.)



PRODUITS POLYVALENTS

INTÉRIEUR - INTERIOR

STRATIFIÉ HAUTE PRESSION HIGH PRESSURE LAMINATE

POLYREY HPL® - MONOCHROM HPL - PUR MÉTAL® - SIGNATURE



Durable, résistant & hygiénique

Revêtement de surface à contrecoller sur divers supports

Hard-wearing, resistant, hygienic

Surfaces to be bonded to different substrates

Propriétés & Résistance
Properties & Resistance



Panneau cintrable
Bendable panel



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Produits Chimiques
Chemical products



Émissions particulaires
Particulate emissions

STRATIFIÉ COMPACT HPL COMPACT HPL

REYSIPUR® - MONOCHROM COMPACT - SIGNATURE - DURCON® SPC CHEMICAL



Matière dense & polyvalente

Panneau stratifié épais imputrescible, sans traitement des chants et autoportant ≥ 8 mm

Dense & multi-purpose material

*Thick rotproof HPL panel
Edges are untreated, freestanding if ≥ 8 mm*

Propriétés & Résistance
Properties & Resistance



Imputrescible
Rotproof



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Produits Chimiques
Chemical products



Émissions particulaires
Particulate emissions

Le Stratifié Haute Pression existe aussi en version contrecollé sur panneau en usine (Polyprey®), se référer à la brochure Collection Agencement Intérieur.

The high-pressure laminate is also available as a factory-made bonded board (Polyprey®). Please refer to the Interior Fit Out Collection.

Durcon SPC chemical, disponibilité selon pays, nous consulter.

Durcon SPC Chemical: availability depends on country. Please contact us.

MULTI-PURPOSE PRODUCTS

EXTÉRIEUR - EXTERIOR

PANNEAU MÉLAMINÉ MELAMINE FACED BOARD

PANOPREY®



Décoratif & économique

Panneau facile d'utilisation
et prêt à l'emploi

Decorative and cost-effective

*Panel is easy to handle
and ready-to-use*

Propriétés & Résistance
Properties & Resistance



Facile à Usiner
Easy to machine



Abrasion
Abrasion



Nettoyage facile
Easy to clean

Différentes qualités de supports sont disponibles : standard, ignifuge et hydrofuge.
Different grade substrates are available, including standard, fire-retardant and moisture-resistant.

STRATIFIÉ COMPACT HPL COMPACT HPL

FACADE



Résistant aux agressions extérieures

Panneau stratifié épais imputrescible
et résistant aux rayons UV

Resists outdoor wear and tear

*Thick rotproof UV-resistant HPL panel
moisture-resistant*

Propriétés & Résistance
Properties & Resistance



Haute résistance aux UV
High resistance to UV



Résistance aux intempéries
Weather resistance



Ignifuge
Fireproof



Nettoyage facile
Easy to clean

Disponibilité selon pays, nous consulter.
Availability depends on country. Please contact us.



Vidéos de tests comparatifs sur www.polyrey.com / *Videos of comparative testing available at www.polyrey.com*



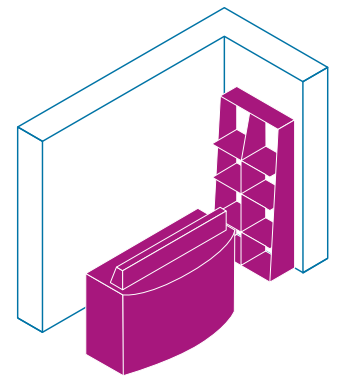
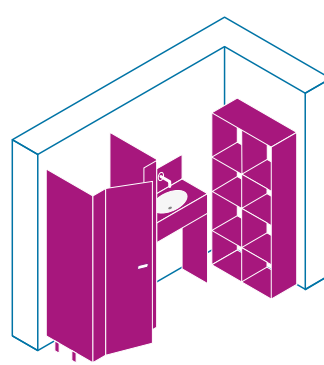
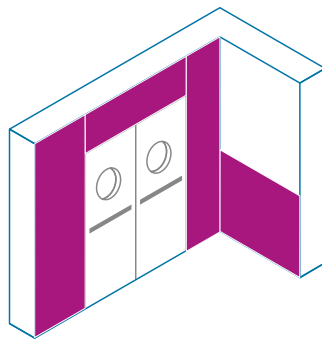
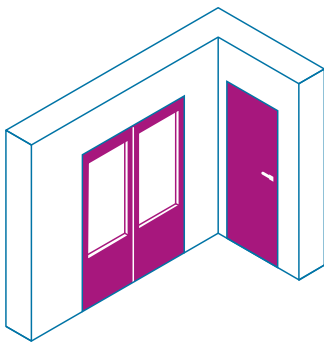
DES SOLUTIONS ADAPTÉES À DE MULTIPLES APPLICATIONS

PORTES
DOORS

HABILLAGE MURAL
WALL COVERING

CABINES & CASIERS
CUBICLES & LOCKERS

ZONES COMMUNES
COMMON AREAS



Porte classique, porte toute hauteur, porte grande largeur...

Revêtement mural, protection murale, plinthe, cloison, séparateur...

Cabine sanitaire, cabine vestiaire, casier, plan de toilette, crédence, mobilier...

Banque d'accueil, étagère, table, bureau...

Standard door, ceiling-height door, extra-wide door, etc.

Wall covering, wall protection, skirting, partition, screen etc.

Toilet cubicle, changing cubicle, locker, bathroom countertop, splashback, furniture, etc.

Reception desk, shelving, table, desk, etc.

■ Stratifié Haute Pression

■ Stratifié Haute Pression
■ Stratifié Compact HPL

■ Stratifié Compact HPL

■ Panneau Mélaminé
■ Stratifié Haute Pression
■ Stratifié Compact HPL

■ *High-pressure laminate*

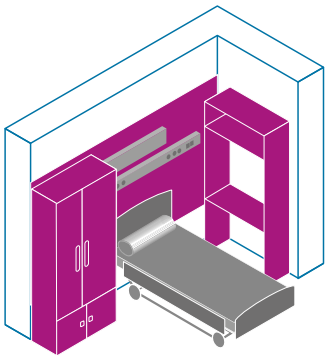
■ *High-pressure laminate*
■ *Compact solid grade laminate*

■ *Compact solid grade laminate*

■ *Melamine-faced board*
■ *High-pressure laminate*
■ *Compact solid grade laminate*

SOLUTIONS TAILORED
TO MULTIPLE APPLICATIONS

AGENCEMENT CHAMBRE
HOSPITAL ROOM FIT-OUT



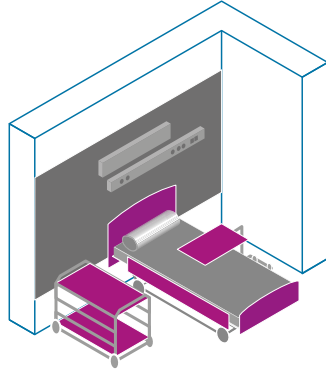
Tête de lit, étagère, porte de placard, table, plan de toilette...

Headboard, shelving, cupboard door, table, bathroom countertop, etc.

- Panneau Mélaminé
- Stratifié Haute Pression
- Stratifié Compact HPL

- Melamine-faced board
- High-pressure laminate
- Compact solid grade laminate

MOBILIER SPÉCIALISÉ
SPECIALISED FURNITURE



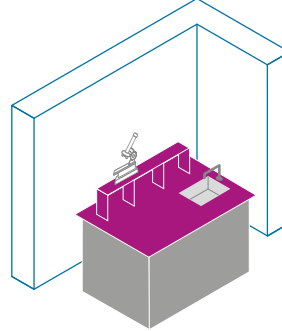
Lit médicalisé, chevet, desserte, chariot...

Nursing bed, bedside table, food trolley, hospital trolley, etc.

- Panneau Mélaminé
- Stratifié Haute Pression
- Stratifié Compact HPL

- Melamine-faced board
- High-pressure laminate
- Compact solid grade laminate

MOBILIER LABORATOIRE
LABORATORY FURNITURE



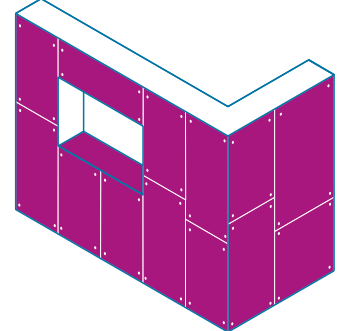
Paillasse sèche, étagère, mobilier...

Lab countertop, shelving, furniture, etc.

- Stratifié Compact HPL Laboratoires

- Laboratory compact solid grade laminate

FAÇADE
WALL CLADDING



Bardage, brise-soleil, balcon, sous-toiture, volet...

Exterior cladding, sun screens, balcony, soffits, shutters, etc.

- Stratifié Compact HPL Extérieur

- Exterior compact solid grade laminate



LES AVANTAGES DE LA POSE EN HABILLAGE MURAL

Haute résistance à l'impact

Jusqu'à 166 J : test avec un chariot de 170 kg en mouvement (exigence du CTSB pour les lieux de circulations dans les ERP : 120J, selon DTU 25.41 P1-2 Fév.2008)

Surface inerte et facile à nettoyer*

- Classement ISO 4 selon ISO 14644-1
- Surface non poreuse
- Conforme au protocole de bionettoyage vapeur et de désinfection au peroxyde d'hydrogène
- Résiste aux produits de désinfection
- Efficacité antimicrobienne : >99.9% des bactéries détruites

Mise en œuvre durable et optimisée

- Variété de formats pour un calepinage optimisé
- Gain de temps sur chantier lorsque les panneaux stratifiés sont préparés en centre de découpe
- Joints silicone et protections d'angles disponibles auprès de nos partenaires. Nous consulter.

Nombreuses possibilités décoratives

- Plus de 300 décors disponibles dont une sélection coordonnable avec les portes et le mobilier pour un effet ton sur ton
- Gamme personnalisée pour imaginer votre propre design et donner vie à un projet qui vous ressemble (Signature)

*Pour plus de détails, consultez les fiches techniques des produits page 67.

High impact resistance

Up to 166 J: tested using a 170 kg moving trolley (under French building regulation DTU 25.41 P1-2 of Feb. 2008, the French Scientific and Technical Center for Building [CSTB] stipulates 120 J for circulation spaces in buildings open to the public)

Inert, easy-to-clean surface*

- ISO class 4 under ISO 14644-1
- Non-porous surface
- Suitable for steam cleaning and hydrogen peroxide disinfection procedure
- Resists disinfectant products
- Antimicrobial effectiveness: > 99.9% of bacteria eliminated

Optimised, durable placement

- A range of sizes for panel optimisation
- Time saved on site if laminate panels are prepared by a sawmill
- Silicone caulking and angle protectors available from our partners. Please contact us for information.

Numerous decorative possibilities

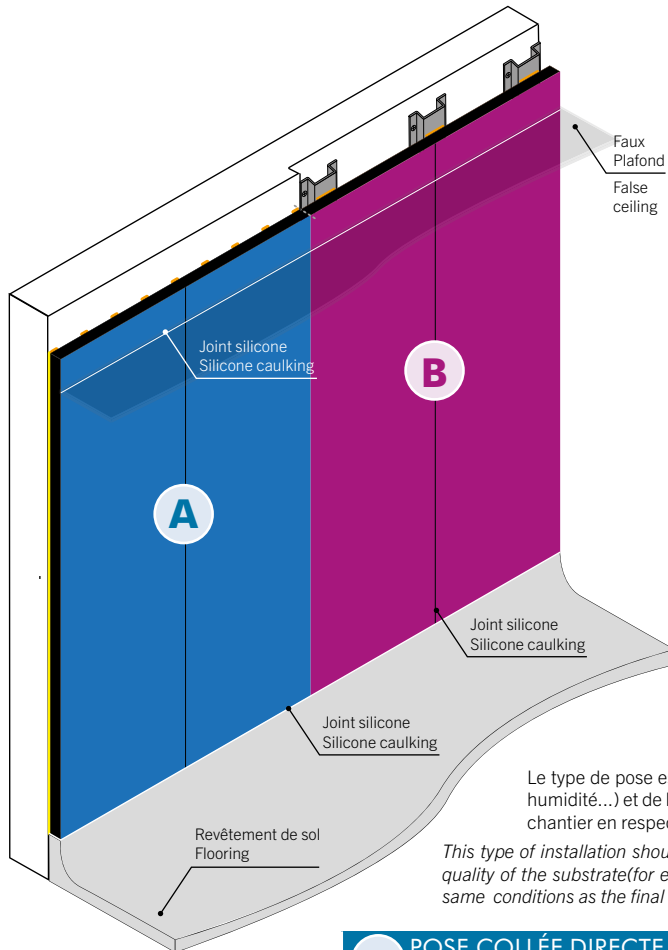
- More than 300 decors available, including a selection that can be coordinated with doors and furniture to achieve a tone-on-tone effect
- Customised range. Dream up your own design and create a project that reflects who you are (Signature)

*For further details, please refer to the product data sheets on page 67.

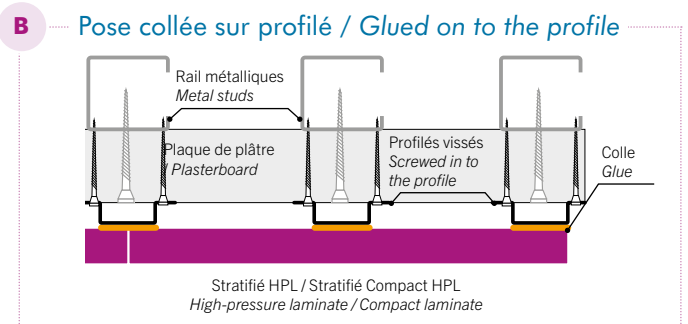
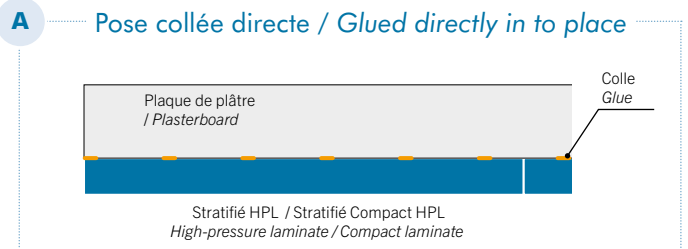
Santé et confort des usagers User health and comfort



**ADVANTAGES IF USED
AS WALL COVERING**



**Préconisation de mise en œuvre
Installation guidelines**



Le type de pose est à adapter en fonction du chantier, de la zone, des conditions environnantes (température, humidité...) et de la qualité du support (rénovation). Il est préconisé de réaliser des essais dans les conditions de chantier en respectant les temps de stabilisation des produits stratifiés.

This type of installation should be adapted to suit the conditions of the room, (temperature, humidity etc.) as well as the quality of the substrate (for example in a renovation). It is recommended that a trial is conducted and is subjected to the same conditions as the final fit. It is also important that all panels are conditioned as per instructions prior to installation.

**A POSE COLLÉE DIRECTE
GLUED DIRECTLY IN TO PLACE** **B POSE COLLÉE SUR PROFILÉ
GLUED ON TO THE PROFILE**

Détails / Description	Pose collée sur plaque de plâtre Glued onto plasterboard		Pose collée sur profilé (bois ou métallique) vissé sur plaque de plâtre Glued on to profile, then screwed (wood or metal) in to the plasterboard.	
Avantages de la solution Advantages of the method	Rapidité de pose (sans ossature) Cloison fine Quick to install (no framing) Thin partitions		Idéal pour la rénovation et pour masquer les parties techniques Usinable dans la masse Ideal for renovation and for hiding plumbing, wiring or other building services Machinable	
Support Substrate	Plaque de plâtre incombustible haute densité >1000kg/m ³ High-density non-flammable plasterboard > 1,000 kg/m ³		Plaque de plâtre incombustible standard ou haute densité >1000kg/m ³ Standard or high-density non-flammable plasterboard > 1,000 kg/m ³	
Qualité support / Quality of substrate	Neuf / New build		Neuf ou rénovation / New build or renovation	
Produit ignifuge Fire-retardant product	Stratifié HPL High-pressure Lam.	Stratifié compact HPL Compact solid grade laminate	Stratifié HPL High-pressure laminate	Stratifié compact HPL Compact solid grade laminate
Épaisseurs possibles* Possible thickness*	3 mm	4 • 6 mm	3 mm	4 • 6 • 8 mm
Réaction feu / Fire rating Résistance Feu / Fire resistant	B-s1,d0		3 • 4 mm : B-s2,d0 / 6 • 8 mm : B-s1,d0	
Affaiblissement acoustique Sound insulation	54 dB		50 dB	
Résistance à l'impact Impact resistance	>120 J		3 • 4 mm <120 J / 6 • 8 mm >120 J	

* Se référer à la Fiche de Mise en Oeuvre spécifique / Refer to the specific Implementation Sheet

A modern, bright interior space, likely a waiting area or office. The walls are decorated with large, stylized pink poppy flowers. In the foreground, there is a long wooden desk with white drawers and a wooden frame. Two white upholstered chairs with wooden frames are positioned at the desk. In the background, a television is mounted on the wall, and a white sofa is visible. The floor is made of light-colored wood.

**LA COULEUR
COMME
UN SOIN.**

**COLOUR
AS THERAPY.**



DÉCORS & INSPIRATIONS

DECORS & INSPIRATIONS

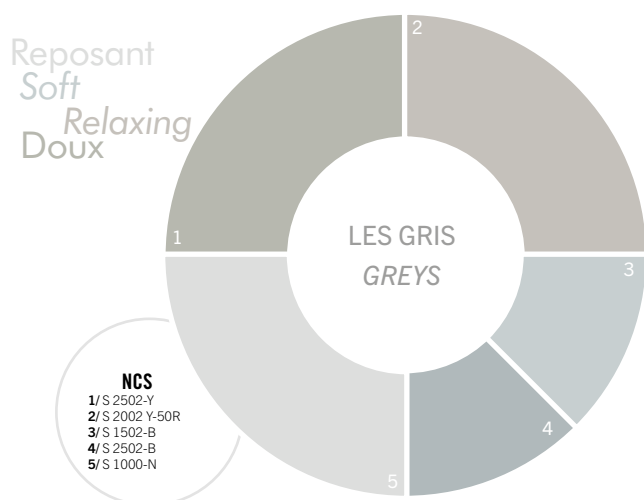
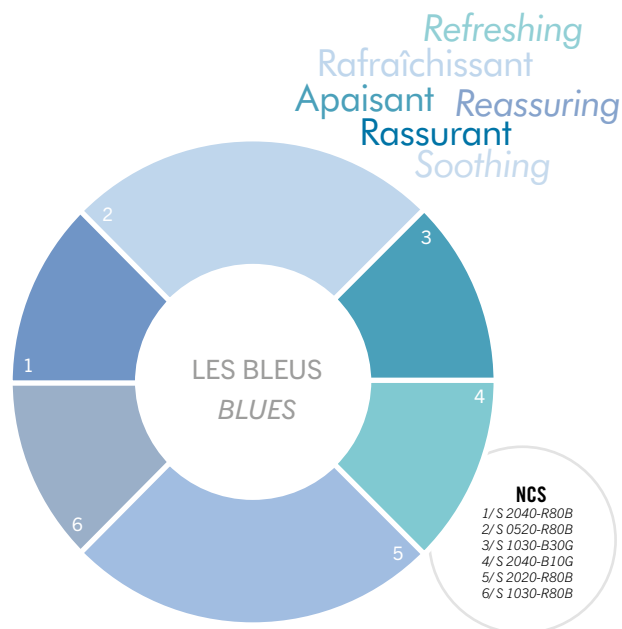
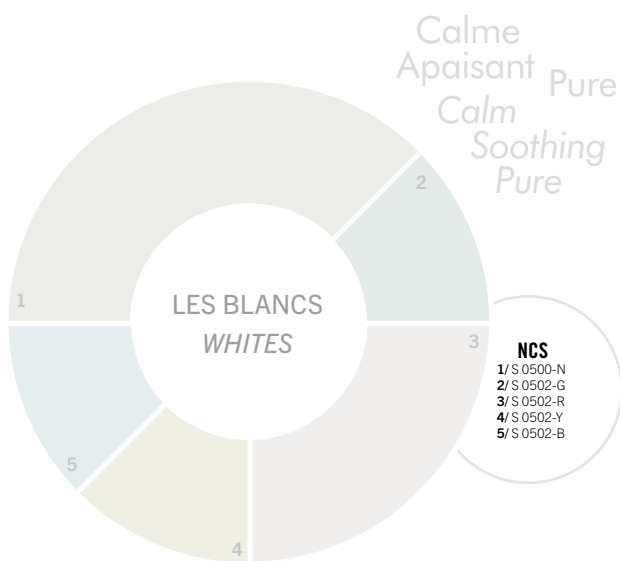
4

LA COULEUR ET LE DÉCOR COMME ÉLÉMENTS DE SOIN

- Le bâtiment participe activement au **processus de soins**. Il est lui-même un instrument médical. Son architecture, son agencement et un choix décoratif adapté contribuent au bien-être du patient, du personnel soignant et du visiteur.
- Notre gamme décorative Polyrey répond aux besoins de chacun des lieux de vie d'un établissement de santé et contribue ainsi au **potentiel thérapeutique** du bâtiment.

- La couleur et le décor assurent **confort visuel**, aident à la **mémorisation et à la lisibilité des espaces**, au repérage des circulations en tant qu'élément de signalétique.
- Ils participent à l'apport de lumière, à l'ouverture vers l'extérieur et vers la nature, essentiels dans tous les univers confinés, pour le **confort des usagers**.

INFLUENCE DES COULEURS, LES COULEURS EN SANTÉ



NCS, Natural Color System est un système de couleur logique qui repose sur la perception de la couleur par l'être humain.

NCS, or Natural Color System, is an organised colour system based on how colour is perceived by humans.

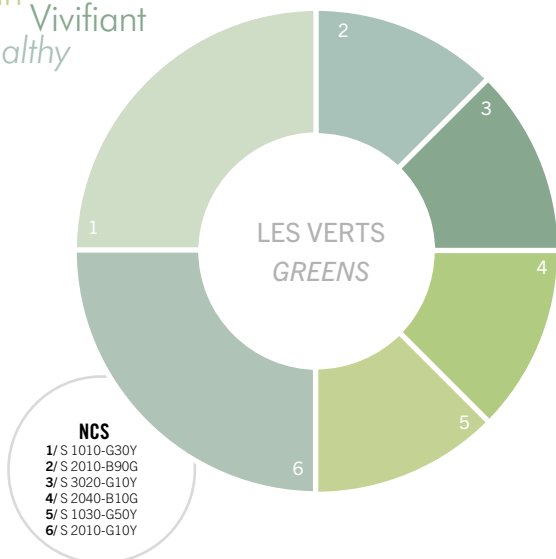
www.ncscolour.com

COLOUR AND DECOR AS AN ASPECT OF THERAPY

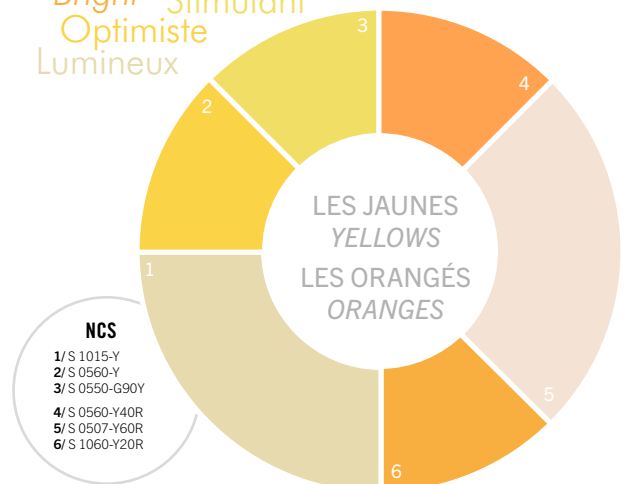
- The building actively **contributes to therapy**, and is a medical tool in its own right. The architecture, the layout and a suitable choice of decor contribute to the well-being of patients, care staff and visitors.
- Polyrey's decorative range meets the needs of all areas of a healthcare facility, thereby enhancing the **therapeutic potential** of the building itself.
- The colour and decor provide **visual comfort**, and as part of signage they aid in the **legibility and memorisation of spaces** and make it easier to find circulation paths.
- They also help to bring light, nature and the outdoors into the building, all essential elements in **user comfort** in any enclosed space.

INFLUENCE OF COLORS, HEALTHY COLORS

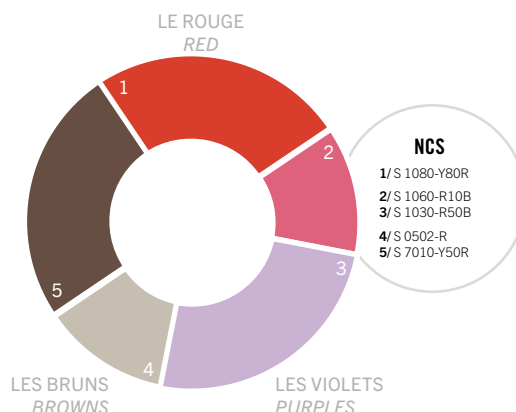
Comforting
Réconfortant
Sain
Invigorating
Vivifiant
Healthy



Stimulating
Positive
Bright
Stimulant
Optimiste
Lumineux



Énergisant
Nostalgic
Relaxing
Ancestral
Energising
Warm
Chaleureux
Relaxant
Nostalgique
Ancient



PALETTE ÉMOTIONNELLE

Apaisement / *Calm*



1/ B194 Bleu Buée

2/ F054 Ficelle

3/ G119 Gris de Lin

4/ DA0B Dandy Écru

5/ B192 Bouleau Stevenson

6/ E105 Érable Brunswick

7/ T109 Tadelakt Ambré

RANGE OF EMOTIONS

Convivialité / Conviviality



1/ J018 Jaune Gouache

2/ T106 Tangerine

3/ R059 Rose Indien

4/ S068 Soie Grège

5/ E104 Érable Féroé Horizontal

6/ T107 Terrazzo Cassata

7/ NA1D Nattier Gris

PALETTE ÉMOTIONNELLE

Intimité / *Privacy*



1/ B116 Beige Nature
5/ C181 Cerisier Naturel

2/ N002 Néon
6/ N056 Noisetier Naturel

3/ B01C Boomerang Écru
7/ T111 Textus Havana

4/ G079 Grain de Moutarde

RANGE OF EMOTIONS

Confiance / Trust



1/ WA1A Waves Bleu
5/ F008 Fumée

2/ C121 Ciel de Brume
6/ B131 Bouleau Argenté

3/ G044 Gris Dauphin
7/ E028 Érable Nordique

4/ C018 Chardon

LES FORCES DÉCORATIVES DE POLYREY POUR AGENCER VOS ESPACES

STIMULATION & COHÉRENCE DES ESPACES

Plus de 400 combinaisons design

Plus de 300 décors réalistes et variés (unis, bois, minéraux...) composent la **Collection Polyrey**. 17 structures viennent apporter supplément d'âme et d'authenticité pour les sublimer. La richesse de cette gamme vous permet de créer toutes les ambiances qui conviennent à vos projets et participent à la lisibilité, à la compréhension des espaces et au processus de soin. Vous pourrez y retrouver notamment des notes de pastels, couleurs vives, effets bois naturels...

Matière à part entière

Notre **Collection Polyrey** offre un large choix de structures. Nous recommandons une structure lisse (FA*) pour des protocoles de nettoyage agressifs et intensifs, et l'utilisation de structures à reliefs pour des protocoles moins agressifs. Toutes les structures sont adaptées aux établissements de santé et **résistent aux agents de nettoyage conformément à la norme du produit en vigueur**.

Des fiches d'entretien détaillent l'application des **17 structures**.

ENLIVENING SPACES & RENDERING THEM COHERENT

More than 400 design combinations

The **Polyrey Collection** comprises more than 300 varied and practical decors, including plain colour, woodgrain and mineral natural look and feel. There are 17 finishes, which enhance the decors, add authenticity and give them that little something extra. The richness of our range allows you to create the exact atmosphere that your projects need, while enhancing the legibility and comprehension of spaces as well as the treatment itself. In our range you will find pastel tones, bright colours, natural wood feels, and more.

A whole range of materials

The **Polyrey Collection** offers a wide selection of finishes. We recommend a smooth finish (FA*) for aggressive, intensive cleaning procedures, and textured finishes for less aggressive ones. All our finishes are suitable for healthcare facilities and are **resistant to cleaning agents in accordance with the current product standard**.

Care manuals detail the applications of the **17 finishes**.



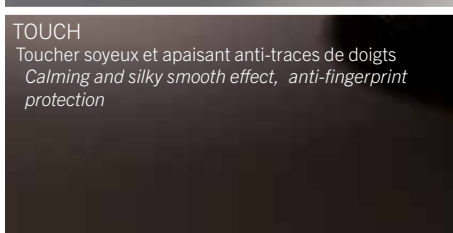
FA*

Lisse et incontournable
Smooth, a must-have



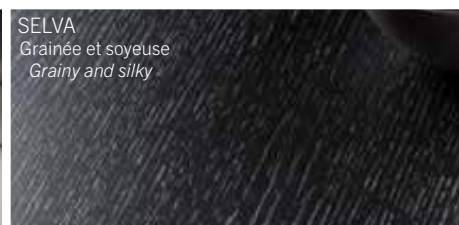
EXTRAMAT

Adoucit les couleurs
Softens colours



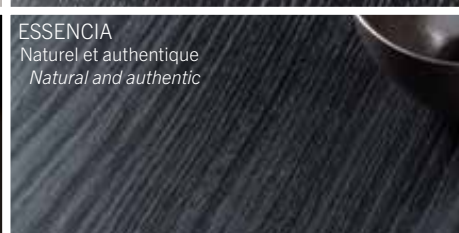
TOUCH

Toucher soyeux et apaisant anti-traces de doigts
Calming and silky smooth effect, anti-fingerprint protection



SELVA

Grainée et soyeuse
Grainy and silky



ESSENCIA

Naturel et authentique
Natural and authentic

* Testée à la résistance aux produits chimiques, au bio nettoyage et aux émissions particulières
Tested for resistance to chemicals, cleaning and disinfection, and particulate emissions

📄 Retrouvez l'ensemble de nos décors et nos structures dans notre offre Collection
See our Collection for the entire range of decors and finishes

DECORATIVE STRENGTHS OF POLYREY FOR FITTING OUT YOUR SPACES

Complémentarité décorative

La gamme Polyrey possède une **complémentarité optimale** de ses produits. Les mêmes combinaisons décoratives sont ainsi disponibles en mélaminé, Stratifié HPL et Stratifié Compact HPL. Utilisez cet avantage pour créer des **effets monoblocs** entre portes et cloisons ou pour créer des **environnements cohérents** comme pour les lieux de vie et de partage.

Nos conseillers sont à votre disposition pour vous orienter sur les équivalences décors avec d'autres produits utilisés en complémentarité.

Éclairage & facteur de lumière du jour

Notre offre décorative contribue à obtenir des **pourcentages de lumière du jour performants**. Les valeurs de réflexion de la lumière (IRL ou LRV) sont disponibles pour chacun des décors. Le coefficient de réflexion lumineuse varie de 0,04 pour le décor le plus foncé jusqu'à 0,86 pour le décor le plus clair, utile pour créer **des configurations contrastées** afin d'aider, notamment, les personnes ayant un handicap visuel.

Decorative complementarity

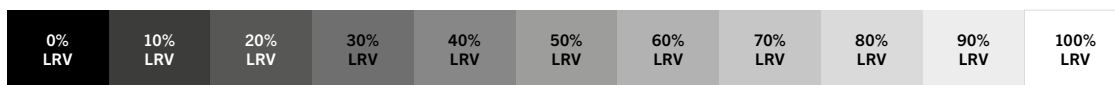
The Polyrey range boasts **perfect complementarity** between its products. The melamine-faced board, high-pressure laminate and compact solid grade laminate ranges are available in the same decorative combinations. Take advantage of this to create **monobloc effects** between doors and partitions or **coherent environments** for activity and relaxation areas.

Our specialists are there to advise you on the decors that match the other complementary products being used.

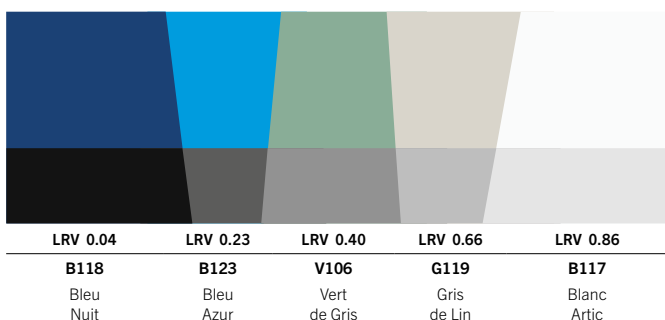
Lighting & daylight factor

Our decorative range makes it possible to achieve **good daylight values**. Light reflectance values (LRV) are available for each decor, and vary between 4% for the darkest decor to 86% for the lightest. This is useful for creating **contrasting layouts**, for instance for those with visual impairments.

Échelle IRL / LRV Scale



IRL et décors POLYREY / LRV and POLYREY decors





LES FORCES DÉCORATIVES DE POLYREY POUR AGENCER VOS ESPACES

HUMANISATION, SIGNALÉTIQUE & PERSONNALISATION DES ESPACES

Signature
CREATION

Nous fabriquons vos créations

Imaginez **votre propre design** et donnez vie à un projet personnalisé tout en bénéficiant des avantages du Stratifié Haute Pression en **impression haute résolution** (photo, création graphique, dessin, œuvre d'art, information...). Vous pourrez ainsi l'utiliser sur des portes, en habillage et protection murale (plusieurs décors ou fresques)...

Une **signalétique adaptée** clarifiera la lisibilité des lieux et aidera les usagers à se repérer en toute **sérénité**.

Laissez vous tenter, la réalisation du prototype est gratuite !

We manufacture your creations

Come up with **your own design** and bring a personalised project to life while still benefiting from the advantages of high-pressure laminate. **High-resolution printing** of photos, graphic designs, drawings, artwork, information, and more. You can then use your design on doors, wall covering and wall protection using several decors or frescoes.

Suitable signage enhances the legibility of spaces and helps users **easily** find their way.

Why not give it a go? The production of the prototype is free!



DECORATIVE STRENGTHS OF POLYREY FOR FITTING OUT YOUR SPACES

HUMANISING, SIGNPOSTING & PERSONALISING SPACES

Signature
LIBRARY

Une bibliothèque de décors à votre disposition

Nous mettons à votre disposition **des centaines de créations et leurs déclinaisons couleur** prêtes à l'emploi pour vous aider dans la création de votre projet. Profitez de la **correspondance couleur** pour des associations avec les **unis de la Collection Agencement Intérieur**. Comme pour un projet Signature Creation, ces décors bénéficient des avantages du Stratifié Haute Pression (résistance, facilité de nettoyage, antibactérien...).

Commandez votre échantillon gratuit !

A library of decors at your fingertips

We provide you with **hundreds of creations and their ready-to-use colour ranges** to help you create your project. Use the **colour range for coordinating** with the **plain colours** of the Interior Design Collection. As with a Signature Creation project, these decors benefit from the advantages of high-pressure laminate, its resistance properties, easy cleaning, antibacterial treatment, etc.

Order your free sample!





**VOS PROJETS,
NOS SOLUTIONS.**

***YOUR PROJECTS,
OUR SOLUTIONS.***



GUIDE DE CHOIX

SELECTION GUIDE

5



NOS SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

SERVICES

MY EXPERT, VOUS RENDRE SERVICE *MY EXPERT, THERE TO HELP YOU*

Plus de 20 services pour vous accompagner à chaque étape de vos projets. Des services **pour vous faire gagner du temps** :
Descriptif type, Fiche de mise en œuvre, Fiche d'entretien...

More than 20 services to support you at each stage of your projects. Services to help you save time, including: product specification, installation manual, care manual, and more.

+20 SERVICES

EXPERTISE PROJET *PROJECT ADVICE*

Des équipes qualifiées pour répondre à vos exigences et vous apporter des préconisations adaptées de l'élaboration à la finalisation de votre projet.

Qualified teams to meet your needs and give you tailored advice from the design phase through to project finalisation.



EXPERTISE ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET CONFORT *HEALTH & COMFORT, ENVIRONMENTAL EXPERTISE*

Une démarche responsable pour vous accompagner dans les référentiels de certifications bâtiment :
Fiches Environnement (HQE, LEED et BREEAM)

Sustainable initiative to support you through building certification standards: HQE, LEED and BREEAM environmental data sheets



PRODUITS / PRODUCTS

PRODUITS PERFORMANTS *HIGH QUALITY PRODUCTS*

- Haute résistance à l'impact
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 54 dB
- Réaction au feu jusqu'à B-s1,d0
- Résistance au produit de désinfection et aux protocoles de bionettoyage vapeur
- Résistance à plus de 100 produits chimiques
- Faibles émissions de COV

APPLICATIONS MULTIPLES *MULTIPLE APPLICATIONS*

- Usage modéré à intensif selon les produits
- Portes, habillage mural, cabines & casiers, mobilier de chambre, mobilier spécialisé et de laboratoire, façade extérieure...
- *Moderate to intense use, depending on product*
- *Doors, wall coverings, cubicles and lockers, hospital room furniture, specialised and laboratory furniture, exterior facade, and more*

SANITIZED®, VOTRE GARANTIE HYGIÈNE

SANITIZED®, YOUR ANTIBACTERIAL PROTECTION

Protection antibactérienne complémentaire aux protocoles de nettoyage et de désinfection.

Antibacterial protection supplements cleaning and disinfection procedures.

OUR SOLUTIONS
TO MEET YOUR NEEDS



- High impact resistance
- Sound insulation up to 54 dB
- Fire rating up to B-s1,d0
- Resistant to disinfectants and steam cleaning procedures
- Chemical resistance to more than 100 products
- Low VOC emissions



ISO 4
Émissions Particulaires
Particulate emissions



99,9%
DES BACTÉRIES
DÉTRUITES EN 24H
OF BACTERIA ELIMINATED
WITHIN 24 HOURS

DESIGN

STIMULATION & COHÉRENCE DES ESPACES
ENLIVENING SPACES & RENDERING THEM COHERENT

+400

COMBINAISONS DESIGN
DESIGN COMBINATIONS

- Plus de **400 combinaisons design** (unis, bois, minéraux...)
- **Complémentarité décorative** possible entre portes, cloisons et mobilier
- Matière à part entière, **17 structures disponibles** à adapter en fonction des zones
- Contribue à obtenir des pourcentages de lumière du jour performants
- *More than 400 design combinations, including plain colour, woodgrain and mineral feels*
- **Decorative coordination** possible between doors, partitions and furniture
- *A whole range of materials. 17 finishes available that can be tailored to each zone*
- *Enables the achievement of good daylight values*

HUMANISATION, SIGNALÉTIQUE & PERSONNALISATION DES ESPACES
HUMANISING, SIGNPOSTING & PERSONALISING SPACES

Signature
CREATION

Signature
LIBRARY

Bénéficiez de la résistance
du Stratifié HPL
et du Stratifié Compact HPL :

- **Signature Création :**
nous fabriquons vos créations
- **Signature Library :**
une bibliothèque de décors à
votre disposition

*Take advantage of the resistance
properties of high-pressure laminate
and compact solid grade laminate:*

- **Signature Création:**
We manufacture your creations
- **Signature Library:**
*A library of decors at your
fingertips*

GUIDE DE CHOIX

APPLICATIONS		RÉSISTANCE / RESISTANCE PROPERTIES							
		Choc	Abrasion	Rayure	Produits chimiques	Humidité	Feu	UV	
		<i>Impact</i>	<i>Abrasion</i>	<i>Scratching</i>	<i>Chemical products</i>	<i>Moisture</i>	<i>Fire</i>	<i>UV radiation</i>	
STRATIFIÉ HPL --- HIGH PRESSURE LAMINATE	ZONE 1 → 4	Porte <i>Doors</i>							
		Habillage mural <i>Wall coverings</i>							
		Agencement zone commune <i>Common area fit-out</i>	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○ habillage mural* <i>wall coverings*</i>	
		Agencement chambre <i>Hospital room fit-out</i>							
		Mobilier spécialisé <i>Specialised furniture</i>							
STRATIFIÉ HPL 3 mm STRATIFIÉ COMPACT HPL --- 3 mm HIGH PRESSURE LAMINATE COMPACT SOLID GRADE LAMINATE	ZONE 1 → 4	Porte <i>Doors</i>							
		Habillage mural <i>Wall coverings</i>							
		Cabine & casier <i>Cubicles & lockers</i>	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●● habillage mural* <i>wall coverings*</i>	
		Agencement zone commune <i>Common area fit-out</i>							
		Agencement chambre <i>Hospital room fit-out</i>							
		Mobilier spécialisé <i>Specialised furniture</i>							
		Laboratoire-Durcon® Chemical <i>Laboratories - Durcon® Chemical</i>	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		
PANNEAU MÉLAMINÉ --- MELAMINE FACED BOARD	ZONE 1 → 3	Habillage mural <i>Wall coverings</i>							
		Agencement zone commune <i>Common area fit-out</i>	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●○○○	●●○○○	●●●○○	
		Agencement chambre <i>Hospital room fit-out</i>							
		Mobilier spécialisé <i>Specialised furniture</i>							
STRATIFIÉ COMPACT EXTÉRIEUR* --- EXTERIOR COMPACT SOLID GRADE LAMINATE**	ZONE 1	Bardage <i>Wall coverings</i>							
		Brise-soleil <i>Sun screens</i>							
		Balcon <i>Balcony</i>	●●●●●	●●○○○	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		Sous-toiture <i>Soffits</i>							
		Volet <i>Shutters</i>							

* Polyrey préconise un système de pose en habillage mural permettant d'atteindre jusqu'à B-s1,d0 avec stratifié ignifuge sur support incombustible et d'obtenir un affaiblissement acoustique jusqu'à 54db, voir p26-27. ** Qualité ignifuge disponible en standard sans surcoût. *** Tests réalisés sur la structure FA lisse.

* Polyrey recommends a wall covering installation system that achieves a fire rating of up to B-s1,d0 with fire-retardant laminate on a non-flammable substrate as well as sound insulation of up to 54 dB, see pp. 26-27. ** Fire-retardant characteristic available as standard at no extra cost. *** Tests conducted on smooth FA finish.

SELECTION GUIDE

AFFAIBLISSE- MENT ACOUSTIQUE	AUTO PORTANT	HYGIÈNE / HYGIENE						OFFRE DÉCORATIVE / DECORATIVE RANGE		
		Peroxyde d'hydrogène ***	Bio nettoyage ***	Anti bactérien	Contact alimentaire	Émissions particulaires	COV	Décors	Structures	Personnalisation
SOUND INSULATION	FREE- STANDING	Hydrogen peroxide ***	Cleaning & Disinfection ***	Anti bacterial	Food Safe	Particulate emissions	VOCs	Decors	Finishes	Personalisation
●●●●● habillage mural* wall coverings*	●●●●● si collé sur support if glued to a substrate ≥ 16 mm	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	ISO 4	A+ GREENGUARD GOLD	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●○ habillage mural* wall coverings*	●●●●● ≥ 8 mm	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	ISO 4	A GREENGUARD	●●●●●	●●●○○	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	ISO 4	A	●○○○○	●○○○○	
Non testé Not tested	●●●●●	Non testé Not tested	Non testé Not tested	●●●●●	●●●●●	Non testé Not tested	A	●●●○○	●●●○○	
	●●●●●							●●●○○	●○○○○	

non concerné
Not applicable



Retrouvez les éléments de preuve dans les documentations techniques et les vidéos comparatives sur www.polyrey.com
Go to www.polyrey.com to explore the evidence in the technical documentation and comparative videos





**NOTRE PRÉSENCE
EN SANTÉ.**

***OUR WORK
IN HEALTHCARE.***

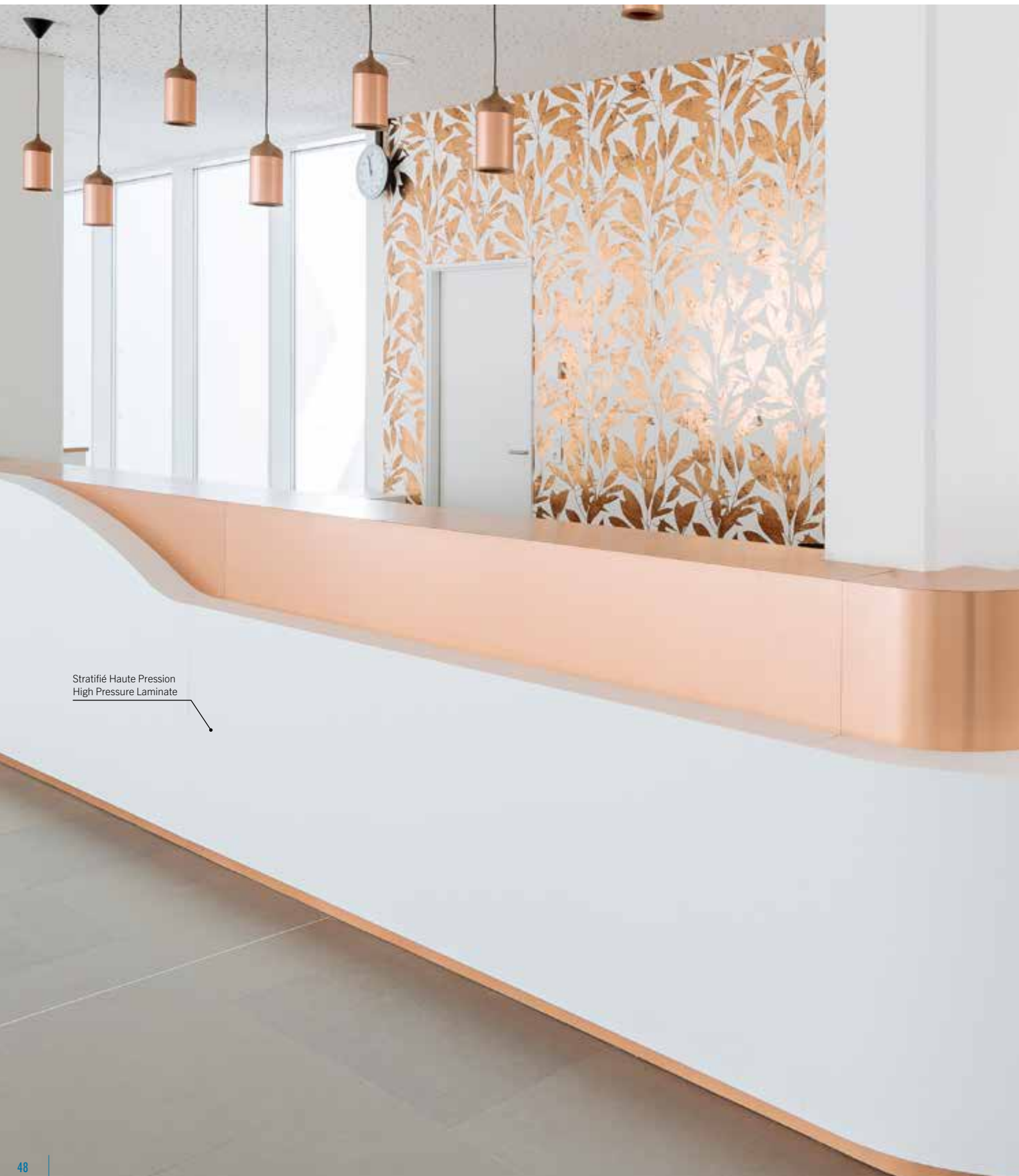


RÉFÉRENCES PROJETS

CASE STUDIES

6

MATERNITÉ ANGÈLE BARBION - Dunkerque - France
ANGÈLE BARBION MATERNITY WARD - Dunkirk - France

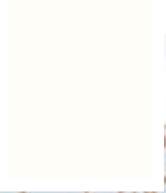


Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate

B170
Blanc Absolu

M100
Muscade

Signature Creation



Stratifié Compact HPL
Compact HPL

Panneau Méla miné
Melamine Faced Board



Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate

Panneau Méla miné
Melamine Faced Board



HÔPITAL SANTA MARIA - Bari - Italie
SANTA MARIA HOSPITAL - Bari - Italia



Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate

F056
Frêne Scandinave



BLOC OPÉRATOIRE CHU PITIÉ SALPÊTRIÈRE - Paris - France
 OPERATING THEATRE, PITIÉ SALPÊTRIÈRE UNIVERSITY HOSPITAL - Paris - France



Stratifié Compact HPL
 Compact HPL



Fabrice QUINSON
 Président, La Salle Blanche
 Chief Executive, La Salle Blanche



"Notre solution BioGuard® propose des blocs opératoires modulaires et évolutifs, une offre clé en main alliant une performance et une sécurité adaptées à l'ensemble des standards internationaux. Pour ces réalisations, nous avons fait le choix d'utiliser les produits Polyrey qui répondent à nos exigences de performance, d'hygiène, mais aussi de design grâce notamment à l'offre Signature."

"Our BioGuard® solution offers modular, adaptable operating theatres as well as a turnkey service that combines performance and safety tailored to meet all international standards. For these projects, we decided to use Polyrey products, which meet not only our performance and hygiene requirements but also our design needs, thanks in particular to the Signature range."



Stratifié Compact HPL
 Compact HPL

B070
Blanc Megève

G044
Gris Dauphin

Signature Creation



Stratifié Compact HPL
Compact HPL



MÉDIPÔLE DE KOUTIO - Dumbéa - Nouvelle-Calédonie
 KOUTIO HOSPITAL - Dumbéa - New Caledonia

N056
 Noisetier Naturel



C103
 Chêne Lavé

Stratifié Compact HPL
 Compact HPL

Stratifié Compact HPL
 Compact HPL

B048
 Bleu Oslo

C117
 Citronnelle

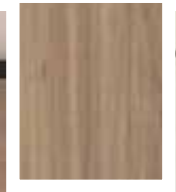
P092
 Pomme Verte

B001
 Bleu Flash

N056
Noisetier Naturel



Stratifié Compact HPL
Compact HPL



Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate

D021
Pommier de Deauville



HÔPITAL CUF DESCOBERTAS - Lisbonne - Portugal
CUF DESCOBERTAS HOSPITAL - Lisbon - Portugal



B070
Blanc Megève

O030
Olivier de Séville



Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate



CLINIQUE DES GRANGETTES - Genève - Suisse
CLINIQUE DES GRANGETTES - Geneva - Switzerland



B070
Blanc Megève

Z016
Zeste Citron



HÔPITAL PRIVÉ DE PROVENCE - Aix-en-Provence - France

PRIVATE HOSPITAL OF PROVENCE - Aix-en-Provence - France



Stratifié HPL contrecollé sur panneau
HPL Laminate bonded board



Guillaume PAKEY
Architecte - AIA ARCHITECTES
Architect - AIA ARCHITECTES

"Cela fait longtemps que nous préconisons le stratifié pour optimiser le confort des usagers et du personnel. S'il est assez facile d'appliquer les codes hôteliers à une chambre d'hôpital, il est désormais important de prendre en compte l'accompagnement du patient et le fait que les temps d'hospitalisation se raccourcissent. Dans cette optique, les espaces techniques et blocs opératoires doivent également pouvoir revêtir un caractère apaisant."

"We have long recommended high-pressure laminate for maximizing the comfort of users and staff. While it is easy to apply hotel principles to a hospital room, it is now important to consider the support of the patient and the shortening duration of hospital stays. With this in mind, technical areas and operating theatres must also exhibit a soothing appearance."



Stratifié Haute Pression
High Pressure Laminate

Panneau Méléminé
Melamine Faced Board

C103
Chêne Lavé



P001
Pierre de lune



HÔPITAL CARDIO LOUIS PRADEL - Bron - France
 LOUIS PRADEL HEART HOSPITAL - Bron - France

Signature Creation



Signature Creation



Signature Creation



Stratifié Compact HPL
 Compact HPL



Stratifié Compact HPL
 Compact HPL



Stratifié Compact HPL
 Compact HPL

LABORATOIRE LABORATORY

801
Glacier White

802
Steel Gray

RÉFÉRENCES PROJETS CASE STUDIES

6



Stratifié Compact HPL
Compact HPL

Stratifié Compact HPL
Compact HPL

MAS FONTCOLOMBE - Montpellier - France
FONTCOLOMBE CARE CENTRE - Montpellier - France



W03F
Chêne Canada



A close-up, high-angle photograph of a desk. In the foreground, there are architectural blueprints with technical drawings and text. A silver laptop keyboard is visible in the upper right. Two pens, one silver and one black, lie on the blueprints. A roll of white paper is partially unrolled in the top right corner. A large, stylized graphic element, consisting of a magenta shape and a black shape, is overlaid on the bottom half of the image. A white rectangular box is centered over the blueprints, containing text in French and English.

**NOS PRODUITS
EN DÉTAILS.**

**OUR PRODUCTS
IN DETAIL.**



FICHES PRODUITS

PRODUCT INFORMATION

7

STRATIFIÉ HAUTE PRESSION (HPL)

POLYREY HPL®

HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL)



Panneau cintrable
Bendable panel



Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial

Résistance - Resistant to



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Humidité
Moisture



Chaleur jusqu'à 180 °C
Heat up to 180 °C



Fissuration
Cracking



Produits chimiques
Chemical products



Rayures
Scratches



Lumière artificielle
Artificial light

POLYPREY®

Polyrey HPL® Contrecollé sur panneau
Polyrey HPL® Bonded Board panel

Disponible sur 3 supports
Available on 3 substrates

Durable, résistant & hygiénique

Revêtement de surface à contrecoller sur divers supports

Durable, résistant & hygiénique

Surface covering that can be bonded to various substrates

Formats & Épaisseurs Sizes & Thicknesses

FORMAT :

- Portes : 215 × 97 • 245 × 124 cm
- Agencement, 3 formats disponibles sur stock :
307 × 124 • 305 × 132 • 307 × 132 cm
- Grands formats disponibles sur demande :
412 × 151 • 432 × 166 cm

ÉPAISSEURS : 0,8 • 1 • 2 • 3 mm

SIZES:

- Doors: 215 × 97 • 245 × 124 cm
- Fit-out, 3 sizes available in stock:
307 × 124 • 305 × 132 • 307 × 132 cm
- Large sizes available on request:
412 × 151 • 432 × 166 cm

THICKNESSES: 0,8 • 1 • 2 • 3 mm

Labels Labels



Application porte
et structures Touch
Door applications
and Touch finishes



Application murale
Wall covering



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass



* Les structures Touch profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized. / Touch finishes possess inherent antibacterial properties and do not require the Sanitized® label.

Hygiène et Désinfection** Hygiene and Disinfection**

- **Émissions particulaires :**
classement jusqu'à ISO 4 selon ISO 14644-1
- **Bionettoyage vapeur (175°C et 8 bars) :**
conforme sans aucune altération
- **Résistance aux produits de désinfection :**
(chlorine, peroxyde d'hydrogène, glutaraldéhyde et ammonium quaternaire) aucune altération après des cycles répétés
- **Activité et efficacité antimicrobiennes :**
>99.9% des bactéries détruites selon JIS Z 2801
 - **Particulate emissions:**
up to ISO class 4 under ISO 14644-1
 - **Steam cleaning (175°C, 8 bars):**
fully compatible without any deterioration
 - **Resistance to disinfectants:**
(chlorine, hydrogen peroxide, glutaraldehyde and quaternary ammonium) without any deterioration after repeated cycles
 - **Antimicrobial activity and efficacy:**
> 99.9% of bacteria eliminated based on JIS Z 2801

** Essais réalisés par des laboratoires indépendants
Tests conducted by independent laboratories

Classement Feu Fire rating

Tests réalisés sur Stratifié HPL ignifuge

- **Pose collée sur substrat incombustible :**
Réaction feu = B-s1,d0 (3 mm)
- **Pose collée sur tasseaux bois vissés sur substrat incombustible :** Réaction feu = B-s2,d0

Tests conducted on fire-retardant high-pressure laminate

- **If glued to a non-flammable substrate:**
Fire rating = B-s1,d0 (3 mm)
- **If glued to wooden battens screwed into a non-flammable substrate:** *Fire rating = B-s2,d0*

Produits Chimiques et Organiques Organic and chemical products

Surface non poreuse, résiste à plus de 100 produits (solvants, acides, bases, solutions salines, matières organiques, produits alimentaires, Bétadine®, éosine...), testée selon EN438. Consultez la fiche de résistance aux produits chimiques.

Non-porous surface, resistant to more than 100 products (solvents, acids, bases, saline solutions, organic matter, foodstuffs, Betadine®, eosin, etc.). Tested to EN 438. Refer to the chemical resistance data sheet.

Applications Applications

Portes, mobilier, habillage mural, plan de travail, parois ou comptoir cintrable...

Compatibles avec les salles d'imagerie médicale. Apte à la traversée de rayonnement X pour application médicale (chariot brancard...)

*Doors, furniture, wall covering, worktops, curved walls or counters, etc.
May be used in medical imaging rooms.
May be exposed to X-rays for medical use (e.g. stretcher trolleys).*

Affaiblissement Acoustique Sound insulation

- **Pose collée sur substrat incombustible**
Indice d'affaiblissement acoustique = 54 dB
- **Pose collée sur tasseaux bois vissés sur substrat incombustible :**
Indice d'affaiblissement acoustique = 50 dB
 - **If glued to a non-flammable substrate:**
Sound insulation = 54 dB
 - **If glued to wooden battens screwed into a non-flammable substrate:** *Sound insulation = 50 dB*

STRATIFIÉ COMPACT HPL

REYSIPUR®

COMPACT HIGH PRESSURE LAMINATE



Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial



Imputrescible
Rotproof

Résistance - Resistant to



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Chaleur jusqu'à 180 °C
Heat up to 180 °C



Usinable dans la masse
Machinable throughout
its thickness



Fissuration
Cracking



Produits chimiques
Chemical products



Rayures
Scratches



Lumière artificielle
Artificial light

Matière dense & polyvalente

Panneau stratifié épais sans traitement des chants

Dense & multi-purpose material

Thick laminate panel with untreated edges

Formats & épaisseurs Sizes & Thicknesses

FORMATS :

215 × 97 • 307 × 124 • 305 × 132 • 307 × 132 cm

Grands formats disponibles sur demande :

260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

ÉPAISSEURS :

- Habillage mural : 4 • 6 • 8 mm
- Mobilier, Cabine & Casier : 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 • 13 • 13,8 mm
- Table, plan de travail : 10 • 12,5 mm

SIZES:

215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

Large sizes available on request:

260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

THICKNESSES:

- Wall coverings: 6 • 8 mm
- Furniture, Cubicles & Lockers: 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 • 13 • 13,8 mm
- Tables, worktops: 10 • 12,5 mm

Labels Labels



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass



* Les structures Touch profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized®. / Touch finishes possess inherent antibacterial properties and do not require the Sanitized® label.

Hygiène et Désinfection** Hygiene and Disinfection**

- **Émissions particulaires :**
classement jusqu'à ISO 4 selon ISO 14644-1
- **Bionettoyage vapeur (175°C et 8 bars) :**
conforme sans aucune altération
- **Résistance aux produits de désinfection :**
(chlorine, peroxyde d'hydrogène, glutaraldéhyde et ammonium quaternaire)
aucune altération après des cycles répétés
- **Activité et efficacité antimicrobiennes :**
>99.9% des bactéries détruites selon la norme JIS Z 2801
Consultez la fiche d'entretien.

- **Particulate emissions:**
up to ISO class 4 under ISO 14644-1
- **Steam cleaning (175°C, 8 bars):**
fully compatible without any deterioration
- **Resistance to disinfectants:**
(chlorine, hydrogen peroxide, glutaraldehyde and quaternary ammonium) without any deterioration after repeated cycles
- **Antimicrobial activity and efficacy:**
> 99.9% of bacteria eliminated based on the JIS Z 2801 standard

Refer to care manual.

** Essais réalisés par des laboratoires indépendants
Tests conducted by independent laboratories

Classement Feu Fire rating

Tests réalisés sur Stratifié Compact ignifuge

- **Pose collée sur substrat incombustible :**
Réaction feu = B-s1,d0 (4 • 6 mm)
- **Pose collée sur tasseaux bois vissés sur substrat incombustible :**
Réaction feu = B-s1,d0 (≥6mm)

Tests réalisés sur Stratifié Compact standard

- **Pose collée sur tasseaux bois vissés sur substrat bois standard :**
Réaction feu = B-s1,d0 (≥12 mm)

Tests conducted on fire-retardant compact laminate

- **If glued to a non-flammable substrate:**
Fire rating = B-s1,d0 (4 • 6 mm)
- **If glued to wooden battens screwed into a non-flammable substrate:**
Fire rating = B-s1,d0 (≥6mm)

Tests conducted on standard compact laminate

- **If glued to wooden battens screwed into a standard wooden substrate:**
Fire rating = B-s1,d0 (≥ 12 mm)

Produits Chimiques et Organiques Organic and chemical products

Surface non poreuse, résiste à plus de 100 produits (solvants, acides, bases, solutions salines, matières organiques, produits alimentaires, Bétadine®, éosine...) testés selon EN438
Consultez la fiche de résistance aux produits chimiques.

Non-porous surface, resistant to more than 100 products (solvents, acids, bases, saline solutions, organic matter, foodstuffs, Betadine®, eosin, etc.). Tested to EN 438. Refer to the chemical resistance data sheet.

Applications Applications

Habillage mural, cabine et casier, mobilier.
Compatibles avec les salles d'imagerie médicale.
Apte à la traversée de rayonnement X pour application médicale (chariot brancard...).

*Wall coverings, cubicles and lockers, furniture. May be used in medical imaging rooms.
May be exposed to X-rays for medical use (e.g. stretcher trolleys).*

Résistance aux Chocs Impact resistance

Haute résistance à l'impact testée jusqu'à 166J
(exigence du CTSB pour les lieux de circulations dans les ERP : 120J, selon DTU 25.41 P1-2 Fév.2008)

High impact resistance. Tested up to 166 J (under French building regulation DTU 25.41 P1-2 of Feb. 2008, the CTSB stipulates 120 J for circulation spaces in buildings open to the public)

Affaiblissement Acoustique Sound insulation

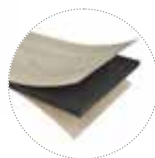
- **Pose collée sur substrat incombustible :**
Indice d'affaiblissement acoustique = 54 dB
- **Pose collée sur tasseaux bois vissés sur substrat incombustible :**
Indice d'affaiblissement acoustique = 50 dB

- **If glued to a non-flammable substrate:**
Sound insulation = 54 dB
- **If glued to wooden battens screwed into a non-flammable substrate:**
Sound insulation = 50 dB

PANNEAU MÉLAMINÉ

PANOPREY®

MELAMINE FACED BOARD



Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial

Résistance - Resistant to



Abrasion
Abrasion



Facile à usiner
Easy to machine



Fissuration
Cracking



Produits chimiques
Chemical products



Lumière artificielle
Artificial light

3 Supports Substrates

- Panneau de particules / Chipboard
- MDF Brun / Brown MDF
- MDF Noir / Black MDF

Décoratif & économique

Facile d'utilisation et prêt à l'emploi

Decorative and cost-effective

Easy to handle and ready-to-use

Formats & épaisseurs Sizes & Thicknesses

FORMAT : 280 × 207 cm

ÉPAISSEURS :

- Application Murale, Cloison : 12 • 16 mm
- Mobilier : 8 • 12 • 16 • 19 • 25 • 30 mm

SIZE: 280 × 207 cm

THICKNESSES:

- Wall covering, partitions: 12 • 16 mm
- Furniture : 8 • 12 • 16 • 19 • 25 • 30 mm

Labels Labels



Application murale
Wall covering



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass



* Les structures Touch profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized./ Touch finishes possess inherent antibacterial properties and do not require the Sanitized® label.

Hygiène Hygiene

- **Activité et efficacité antimicrobiennes :**
>99.9% des bactéries détruites selon la norme JIS Z 2801
- **Antimicrobial activity and efficacy:**
> 99.9% of bacteria eliminated based on the JIS Z 2801 standard

Classement Feu Fire rating

- **Tests réalisés sur Panneau Mélaminé ignifuge :**
Réaction feu = B, s2-d0
- **Tests conducted on a fire-retardant melamine-faced board panel:**
Fire rating = B-s2,d0

Produits Chimiques et Organiques Organic and chemical products

Résistance modérée, privilégier l'utilisation de Stratifié HPL ou de Stratifié Compact HPL pour une plus grande résistance.

Moderate resistance. We recommend using the high-pressure laminate or compact solid grade laminate ranges for greater resistance.

Résistance aux Chocs Impact resistance

Résistance modérée, privilégier l'utilisation de Stratifié HPL ou de Stratifié Compact HPL pour une plus grande résistance en zones exposées (passage de lits, chariots...).

Moderate resistance. In risk areas (e.g. where beds and trolleys are passing), we recommend using the high-pressure laminate or compact solid grade laminate ranges for greater resistance.

Applications Applications

Habillage mural, cloison, mobilier.
Wall covering, partitioning, furniture.



BANDES DE CHANT

Une sélection de 188 décors complémentaires au Mélaminé Panoprey® est disponible en bandes de chant thermoplastiques auprès de nos partenaires. Nous consulter.



EDGING

A selection of 188 decors that complement the Panoprey® range is available from our partners with thermoplastic edge banding. Please contact us for information.

Complémentarité décors et produits Decor and product complementarity

Offre décorative également disponible dans les autres produits afin de coordonner cloisons, mobiliers et portes.

Decorative range also available in other products for coordinating partitions, furniture and doors.

Polyrey HPL®
& Reysipur® **188**
décors
decors

Formats portes
Door-size
Polyrey HPL® **100**
décors
decors

STRATIFIÉ COMPACT HPL

DURCON® SPC CHEMICAL

COMPACT HIGH PRESSURE LAMINATE

DURCON
A WILSONART COMPANY



Très haute résistance aux produits chimiques et agents détergents

Very high resistance to chemicals and detergents

Formats & épaisseurs Size & Thicknesses

FORMAT / SIZE : 364,5 × 152 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 6 • 10 • 13 • 16 • 20 mm

Applications Applications

Plan de travail, étagère, sorbonne, dossier, mobilier spécialisé, agencement de laboratoire

Worktop, shelving, fume cupboard, backsplash, specialised furniture, laboratory fit-out

Labels Labels



Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial



Imputrescible
Rotproof

Résistance - Resistant to



Produits chimiques
Chemical products



Chocs
Impact



Usinable dans la masse
Machinable throughout its thickness



Fissuration
Cracking



Abrasion
Abrasion



Rayures
Scratches



Lumière artificielle
Artificial light

Produits Chimiques et Organiques Organic and chemical products

Surface non poreuse : technologie de polymérisation par faisceau d'électrons (EBC).

- Adapté aux environnements exigeants (laboratoires, salles blanches...)
- Résistance accrue à plus de 100 produits (solvants, acides, bases, solutions salines, matières organiques, produits alimentaires, Bétadine®, éosine...) testés selon EN438 et SEFA

Non-porous surface through electronic beam curing technology (EBC).

- Suited to demanding environments like laboratories and cleanrooms.
- Enhanced resistance to more than 100 products (solvents, acids, bases, saline solutions, organic matter, foodstuffs, Betadine®, eosin, etc.). Tested to EN 438 and SEFA.

Hygiène Hygiène

Activité et efficacité antimicrobienne par nature.

Inherent antimicrobial activity and efficacy.

① Fiches techniques disponibles sur www.polyrey.com
Technical data sheets available at www.polyrey.com

Disponibilité selon pays, nous consulter / Availability depends on country, please contact us.

STRATIFIÉ COMPACT HPL EXTERIEUR

FACADE

EXTERIOR COMPACT HPL



Haute résistance aux UV UV High resistance

Formats & épaisseurs Sizes & Thicknesses

FORMATS / SIZES :

307 × 124 • 366 × 151 • 260 × 205 • 432 × 166 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 6 • 8 • 10 mm

Applications Applications

- Revêtement de façade ventilée, sous-face de toiture, balcon et lame brise-soleil
- Adapté pour les lieux fortement exposés aux chocs
 - *Ventilated facade cladding, soffits, balconies and sun screen blades*
 - *Suited to areas with a high risk of impacts.*

Labels Labels



Entretien - Cleaning



Nettoyage facile
Easy to clean

Résistance - Resistant to



Haute résistance aux UV
High UV resistance



Résistance aux intempéries
Weather resistance



Produits chimiques
Chemical products



Résistance aux graffitis
Anti-graffiti



Fissuration
Cracking



Chocs
Impact



Ignifuge
Fire retardant

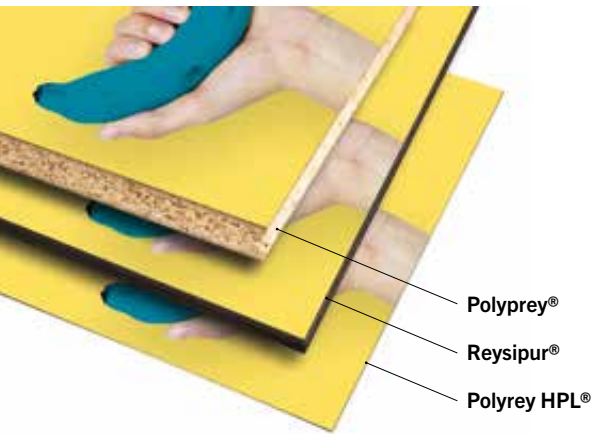
Propriétés Properties

- Résistant aux intempéries (3 000 heures), **≥ 4 sur l'échelle des gris**
- Classement feu européen, **B-s1, d0 en standard**
- Résistant aux chocs, **classé Q4** selon entraxes et épaisseurs.
- **Certifié par 2 avis techniques du CSTB** pour une pose sur ossature bois ou métallique en fixation visible, sur les trois épaisseurs disponibles (6, 8 et 10 mm)
- Pose en zone sismique **certifiée par le CSTB**
- **Imputrescible**, aucun traitement des chants après découpe.
- Ne nécessite **aucun entretien** particulier
 - *Weather resistant (3,000 hours), ≥ 4 on grey scale*
 - *European fire rating: B-s1,d0 for standard version*
 - *Impact resistant, rated Q4 (under French standard P08-302) subject to spacing and thickness.*
 - *Three thicknesses available (6, 8 and 10 mm) all certified by two CSTB technical assessments for placement on timber or metallic framing using an exposed fastening system*
 - *CSTB-certified for placement in areas of seismic activity*
 - *Rotproof. No need to treat edging after milling*
 - *Requires no special care or maintenance*

STRATIFIÉ HPL - PANNEAU CONTRECOLLÉ HPL - COMPACT HPL

SIGNATURE CREATION

HIGH PRESSURE LAMINATE - HPL BONDED BOARDS - COMPACT HPL



Nous fabriquons vos créations

Formats & épaisseurs Sizes & Thicknesses

Polyrey HPL®

FORMATS / SIZES :

215 × 97 • 245 × 124 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATS / SIZES : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyprey®

FORMAT / SIZE : 307 × 124 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Applications Applications

Application murale, mobilier, tête de lit, protection murale, porte, signalétique, cabine...

Wall covering, furniture, headboards, wall protection, doors, signage, cubicles, etc.

Les panneaux Signature Creation & Library ne doivent pas être soumis de manière continue au contact de l'eau ou exposés à une forte humidité (≥ 80% HR).
Exemples : cabines de douche, zone humide.

Les panneaux Signature Creation & Library ne doivent pas être soumis de manière continue au contact de l'eau ou exposés à une forte humidité (≥ 80% HR). Exemples : cabines de douche, zone humide.

Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial

Résistance - Resistant to



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Chaleur jusqu'à 180 °C
Heat up to 180 °C



Usinable dans la masse*
Machinable throughout its thickness*



Fissuration
Cracking



Produits chimiques
Chemical products



Rayures
Scratches



Lumière artificielle
Artificial light

* en compact Reysipur® / in Compact Reysipur®

We manufacture your creations

Personnalisation Personalisation

- Créez des décors uniques et exclusifs pour vos projets
 - Impression haute résolution d'une photo, création graphique, dessin, œuvre d'art, publicité... .
 - Réalisez des fresques murales
 - À chaque étape, notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner. **Contactez-nous : signature@polyrey.com**
 - *Creating unique, exclusive decors for your projects*
 - *High-resolution printing of photos, graphic designs, drawings, artwork, promotional material, etc.*
 - *Create frescoes*
 - *Our team is there to help you every step of the way.*
- Contact us: signature@polyrey.com**

Labels Labels



Application porte
Stratifié HPL
High-pressure
laminated Door
applications

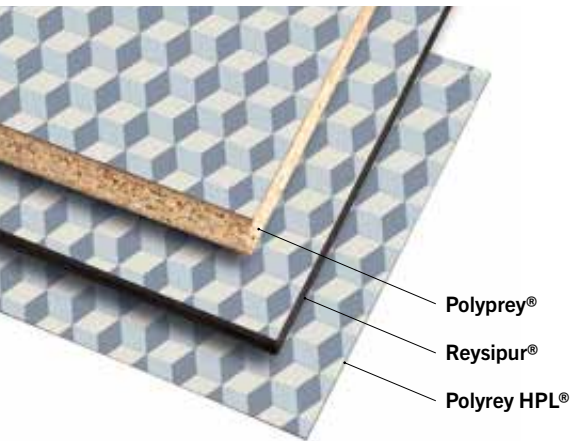


Contains biocidal substance
Silver phosphate glass

STRATIFIÉ HPL - PANNEAU CONTRECOLLÉ HPL - COMPACT HPL

SIGNATURE LIBRARY

HIGH PRESSURE LAMINATE - HPL BONDED BOARDS - COMPACT HPL



Une bibliothèque de décors à votre disposition

Formats & épaisseurs Sizes & Thicknesses

Polyrey HPL®

FORMATS / SIZES : 307 × 124 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATS / SIZES : 307 × 124 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyrey®

FORMAT / SIZE : 307 × 124 cm

ÉPAISSEURS / THICKNESSES : 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Applications Applications

Application murale, mobilier, tête de lit, protection murale, porte, signalétique, cabine...

Wall covering, furniture, headboards, wall protection, doors, signage, cubicles, etc.

** Un écart de teinte peut exister. Demandez un échantillon pour valider votre choix.
A difference in shade may exist. Request a sample to confirm your choice.

📄 Découvrez nos décors Signature Library sur www.polyrey.com
Find out about our Signature Library decors at www.polyrey.com

Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial

Résistance - Resistant to



Abrasion
Abrasion



Chocs
Impact



Chaleur jusqu'à 180 °C
Heat up to 180 °C



Usinable dans la masse*
Machinable throughout its thickness*



Fissuration
Cracking



Produits chimiques
Chemical products



Rayures
Scratches



Lumière artificielle
Artificial light

* en compact Reysipur® / in Compact Reysipur®

A library of decors at your fingertips

Des centaines de créations Hundreds of designs

- Des centaines de créations et leurs déclinaisons couleurs régulièrement mises à jour
- Profitez de la correspondance couleur pour des associations avec nos décors unis de la Collection**
- Modifiez la colorimétrie des décors Signature Library et recevez un prototype pour confirmer votre choix
- Hundreds of designs with regularly updated colour ranges
- Use the colour range to coordinate with the plain colour decors of the Collection**
- Change the colour scheme of the Signature Library decors and get a prototype to confirm your choice

Labels Labels



Application porte
Stratifié HPL
High-pressure
laminated Door
applications



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass

Crédits Photos / Photo Credits

p.2 © S.Grazia - © Gruppo Villa Santa Maria - © S.Krauss
p.4 © skynesher / Istockphoto
p.6-7 © stokkete / stock.adobe.com - ©Polyrey / Istockphoto
..... © J.Manustrong - © onga / stock.adobe.com
p.9 © sebra / stock.adobe.com
p.10 © ivan kmit / stock.adobe.com
p.11 © Béatrice NM / stock.adobe.com
p.12 © Aomarch / stock.adobe.com
p.14-15 © VILevi / stock.adobe.com
p.16 © S.Krauss
p.17 © Nadege Petrucci / stock.adobe.com

p.18 ©Polyrey
p.20 © kasto / stock.adobe.com
p.21 © Paul Burns / Corbis - © S.Krauss
p.22-27 © S.Krauss
p.28-29 © Gruppo Villa Santa Maria
p.30-39 ©Polyrey
p.40 © Django / Istockphoto
p.42-43 © Naphat_Jorjee / Istockphoto
p.44 © S.Krauss
p.45 ©VILevi / stock.adobe.com
p.66-77 ©Polyrey

Santé Healthcare

Surfaces techniques et décoratives | *Technical and decorative surfaces*

Échantillon
Sample
Muster
Staal
Muestra
Amostra
Campione



www.polyrey.com



POLYREY App



Disponible sur App Store



Disponible sur Google Play Store

FR Tél. : +33 (0)5 53 73 56 89

UK Tél. : +44 (0)1923 202700

DE Tél. : +49 (0)211 90 17 40

NL Tél. : +31 (0)20 708 31 31

BE Tél. : +32 (0)2 753 09 09

ES Tél. : +34 935 702 180

PT Tél. : +34 935 702 180

IT Tél. : +33 (0)5 53 73 56 87

Export – Other countries Tel. : +33 (0)5 53 73 56 88

 **polyrey**[®]

A WILSONART COMPANY



The mark of
responsible forestry



Promoting
Sustainable Forest
Management
www.pefc.org





polyrey®

Technical and decorative surfaces

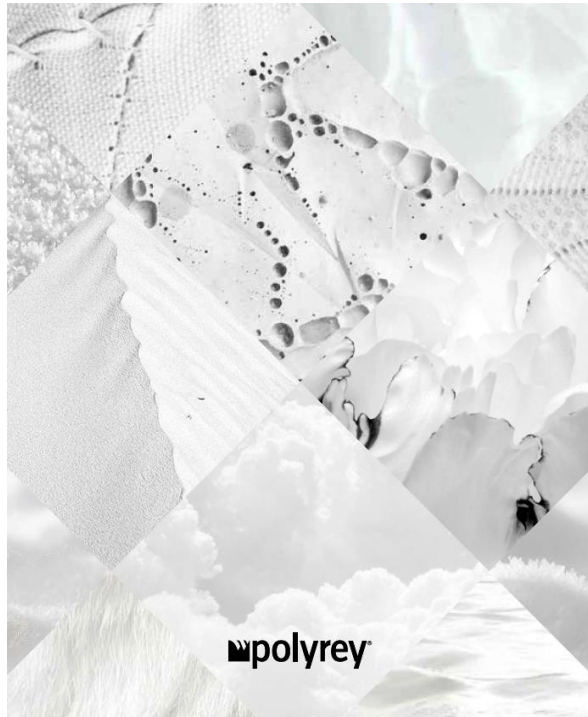
A brand of the Wilsonart group, world leader in technical and decorative surfaces

60 years of French know-how, the only French manufacturer

Strong presence in Europe and around the world with more than 60 sales rep at your service



Our Values



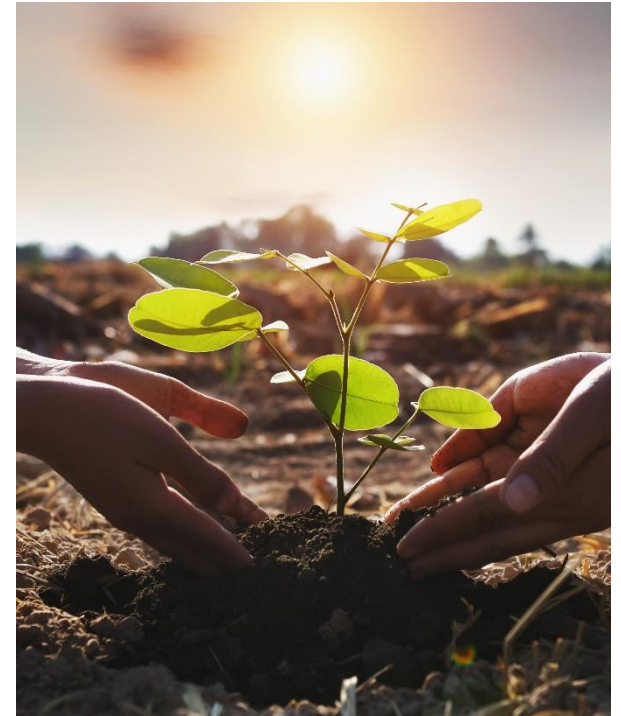
INSPIRATIONAL

Close to the trends



RELIABLE

Reliable and quality products



COMMITTED

Environmental impacts

We support you in saving you time

- Design Studio
- Newsletter
- Étude de cas / Case studies
- Structures 3D / 3D finishes
- Visuels plein panneaux / Full sheet views
- Documentation technique / Technical documentation
- Support technique / Technical support
- Conseil environnement / Environmental advice
- Formation / Training
- Équivalence décors / Decor equivalence
- Live Chat
- Echantillons express / Express Sample
- 100% BIM
- Descriptif type / Product specification
- Polyrey App
- Livraison rapide / Fast delivery
- Distribution mondiale / Global distribution
- Trouver mon distributeur / Find my distributor
- Service Client 45 min / 45 min Customer Service
- Conseils de mise en œuvre / Usage advice
- Assistance chantier / Project assistance
- POLYDAY
- Visitez-nous / Visit us
- Partagez vos réalisations / Share your creations

- 24 h**
Expédier votre échantillon le jour même.
Sending your sample the same day.
- 2 h**
Répondre à vos questions techniques sous 2 h*.
Answering your technical questions within 2 hrs.*
- 45 min**
Satisfaire vos demandes Service Client sous 45 minutes*.
Responding to your Customer Service requests within 45 minutes.*

* If the question is unusual, or if your request presents a certain complexity, we will set a deadline on our response.

We are committed

LOW FORMALDEHYDE EMISSION E1

GREENGUARD GOLD

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A A B C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A A B C

INDOOR AIR QUALITY

PEFC PEFC/10-34-97

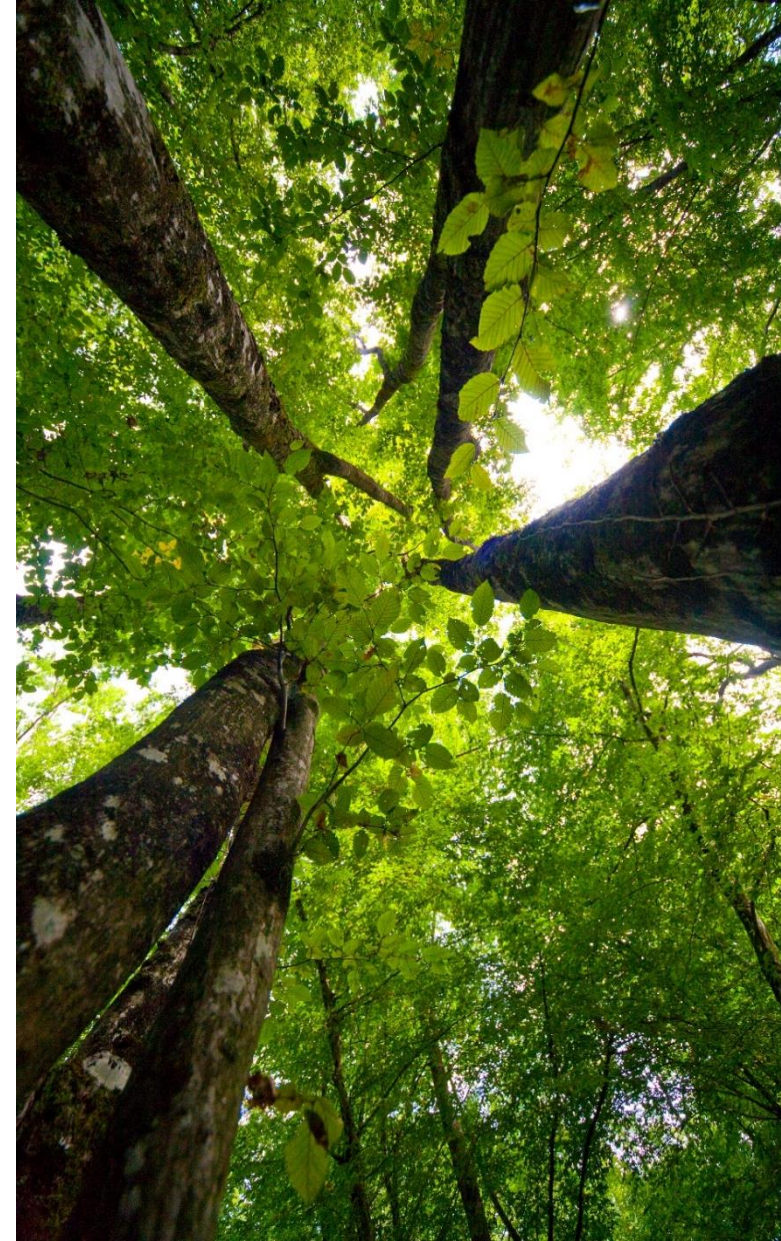
FSC www.fsc.org FSC® C068151

ECO-FRIENDLY MATERIAL

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

LIFE-CYCLE ANALYSIS





ANTIBACTERIAL TREATMENT THAT ELIMINATES 99,9% OF THE BACTERIA.



Hygienic



Suitable for food contact



Rotproof



Anti mould - fungus



Easy to clean



Suitable for public-access buildings

- Complements cleaning and disinfection procedures
- Enhances surface cleanliness by reducing microbial contamination. Aids general hygiene management
- Resistant to disinfectants (such as Anios/Ecolab) and medical products (Betadine®, etc.)



100

Decors

3

Sizes

5

Finishes

**HIGH PRESSURE
LAMINATE**



CO-ORDINATE THE DOOR

With other elements of your interior fitting project.



100%

Complementarity

All the decor / finish combinations are available in melamine faced board.

COLOR CHART

100 Decors

50 Plain Colors














































B069 FA <i>Blanc Courchevel</i>	B117 FA - EPM - EXM - TCH <i>Blanc Artic</i>	B068 FA <i>Blanc Chamonix</i>	030 FA <i>Blanco Especial</i>	O111 FA <i>Orgeat</i>	R036 FA <i>Rouge Cerise</i>	R062 FA <i>Rouge Fatal</i>	C116 FA <i>Chocolat</i>	T063 FA <i>Terre d'Ombre</i>	P001 FA <i>Pierre de Lune</i>
G029 FA - EPM <i>Gris Tourterelle</i>	B070 FA - EPM - EXM - TCH <i>Blanc Megève</i>	B015 FA <i>Blanc Menuires</i>	E021 FA <i>Écru</i>	C017 FA <i>Coquille d'Œuf</i>	G024 FA <i>Grenade</i>	F001 FA <i>Florida</i>	T106 FA <i>Tangerine</i>	G031 FA <i>Genêt</i>	J024 FA <i>Jaune Samba</i>
G044 FA <i>Gris Dauphin</i>	G003 FA <i>Gris Perle</i>	149 FA <i>Gris Paloma</i>	G012 FA <i>Grès</i>	B116 FA - EXM <i>Beige Nature</i>	V108 FA <i>Vert Sarcelle</i>	V110 FA <i>Vert Impérial</i>	C049 FA <i>Cactus</i>	P092 FA <i>Pomme Verte</i>	M103 FA <i>Mimosa</i>
G059 FA <i>Gris Orage</i>	G076 FA <i>Gris Acier</i>	G075 FA - EPM - EXM - TCH <i>Gris Cendré</i>	G077 FA <i>Galet</i>	F026 FA - EPM <i>Feutre</i>	B086 FA <i>Bleu Caraïbes</i>	B001 FA <i>Bleu Flash</i>	B124 FA <i>Bleu Batik</i>	C118 FA <i>Cèdre Bleu</i>	V106 FA <i>Vert de Gris</i>
N005 FA - EPM - TCH <i>Noir</i>	005 FA <i>Noir Classique</i>	G120 FA <i>Gris Vison</i>	F006 FA <i>Fer</i>	M100 FA <i>Muscade</i>	F055 FA <i>Figue</i>	C189 FA <i>Cyclamen</i>	B196 FA <i>Bleu Velvet</i>	B198 FA <i>Blue Note</i>	B048 FA <i>Bleu Oslo</i>

COLOR CHART

100 Decors

45 Woods

5 Materials

 E103 EXM Érable Féroé	 E104 EXM Érable Féroé Horizontal	 E105 FA Érable Brunswick	 S040 FA Cérusé Clair	 C185 EXM Chêne d'Australie	 C179 EXM Chêne des Massifs	 D018 FA Chêne de Meymac	 H025 FA Pommier de Honfleur	 N056 EXM Noisetier Naturel	 W017 EXM - EPM Wengé Poivre Cérusé
 E009 FA Érable Blanc	 C098 FA - EPM Chêne de Fil Naturel	 N112 EXM Noyer d'Amérique	 C103 SEV Chêne Lavé	 F058 SEV Frêne Cristal	 C133 SEV Chêne Vendôme	 C149 EXM Chêne Colorado	 N057 EXM Noisetier Brun	 N117 EXM Noyer Chesterfield	 B101 FA - EPM Banian Noirci
 C102 EXM Chêne Clair Horizontal	 C180 SEV Chêne Alba	 C105 EXM Chêne Québec	 O110 EXM Orme Brun	 P118 EXM Pin Argent	 C101 EXM Chêne Brun Horizontal	 N026 EXM Noyer Ombré	 P136 EXM Palissandre de Santos	 C130 EXM Chêne Topia	 C150 SEV Chêne Brasero
 H028 SEV Hêtre Bergen	 F056 EXM Frêne Scandinave	 M122 EXM Multiplis Nature	 F012 EXM Fruitier Cendré	 B100 FA - EPM Banian Blanchi	 N115 EXM Noyer Havana Horizontal	 N114 EXM Noyer Havana	 C047 FA Chêne Wengé	 C186 EXM Chêne des Combrailles	 C131 FA Chêne Murano
 C129 EXM Chêne Bastide	 N113 SEV Noyer Marbot	 H027 FA Hêtre de Provence	 O082 SEV Orme d'Autrefois	 W009 EXM - EPM Wengé Blanc Cérusé	 T109 EXM Tadelakt Ambré	 P120 EXM Pierre de Lave	 B092 FA Brosse Gris	 U191 EXM Underground Corten	 T087 EXM Textus Poivre



Touch



FA



Epimat



Extramat



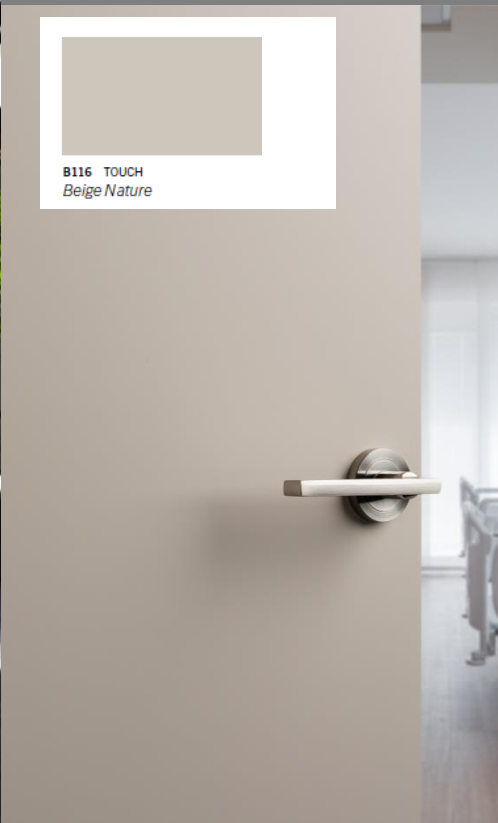
Selva



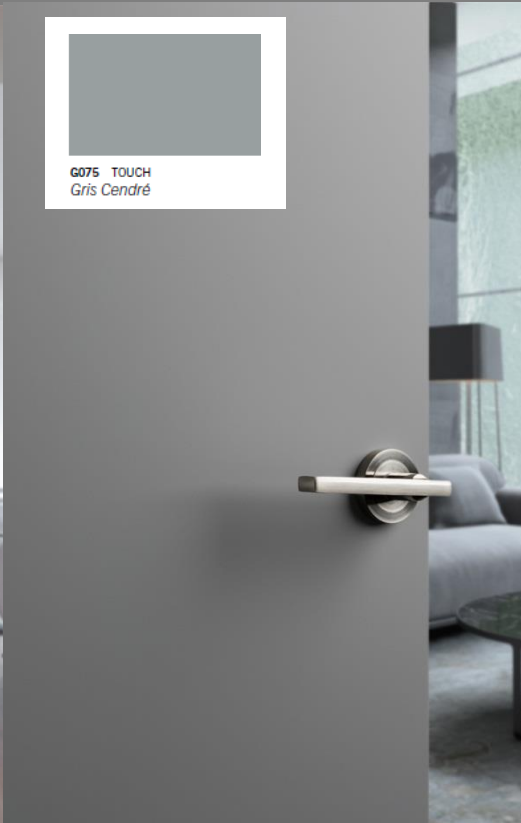
N005 TOUCH
Noir



B116 TOUCH
Beige Nature



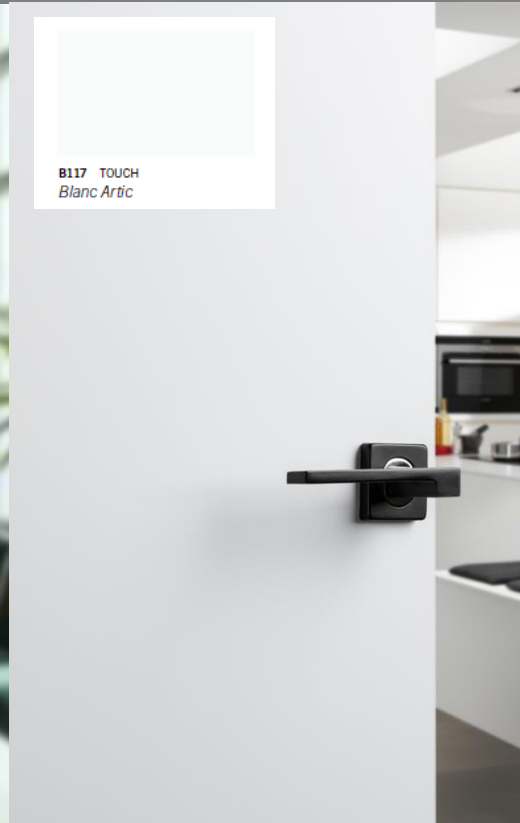
G075 TOUCH
Gris Cendré



B070 TOUCH
Blanc Megève



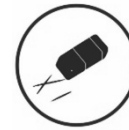
B117 TOUCH
Blanc Arctique



ANTI-BACTERIAL



ANTI-FINGER PRINT



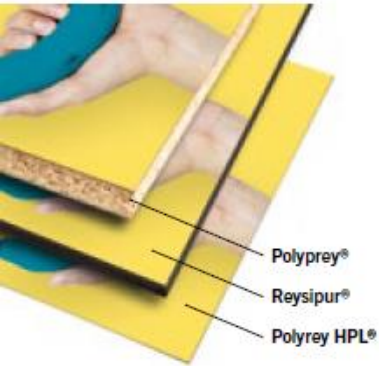
REPAIRABLE



VERY LOW VOC



CUSTOMIZE YOUR DOOR



SIGNATURE CREATION

We manufacture your creations
Create your own design and bring to life a project that resembles you.

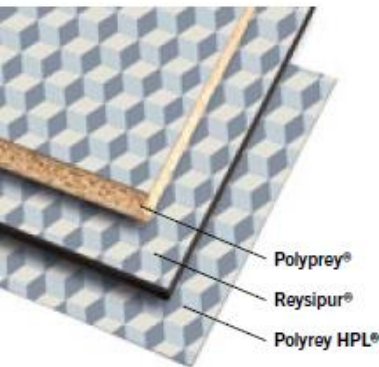
- 

1
Créez votre design
Create your design
- 

2
Envoyez-nous vos fichiers sur signature@polyrey.com
Send us your files to us at signature@polyrey.com
- 

3
Recevez un **prototype gratuit** pour finaliser votre choix
Receive a **free prototype** to finalise your choice
- 

4
Commandez vos panneaux auprès de l'un de nos **distributeurs partenaires**
Order your panels from one of our **distribution partners**



SIGNATURE LIBRARY

A library of decors at your disposal
Hundreds of creations and their colour variants regularly updated to remain at the forefront of trends.

www.polyrey.com

- 



1
Choisissez votre décor Signature Library sur www.polyrey.com
Choose your Signature Library decor at www.polyrey.com
- 

2
Commandez votre **échantillon gratuit**
Order your **free sample**
- 

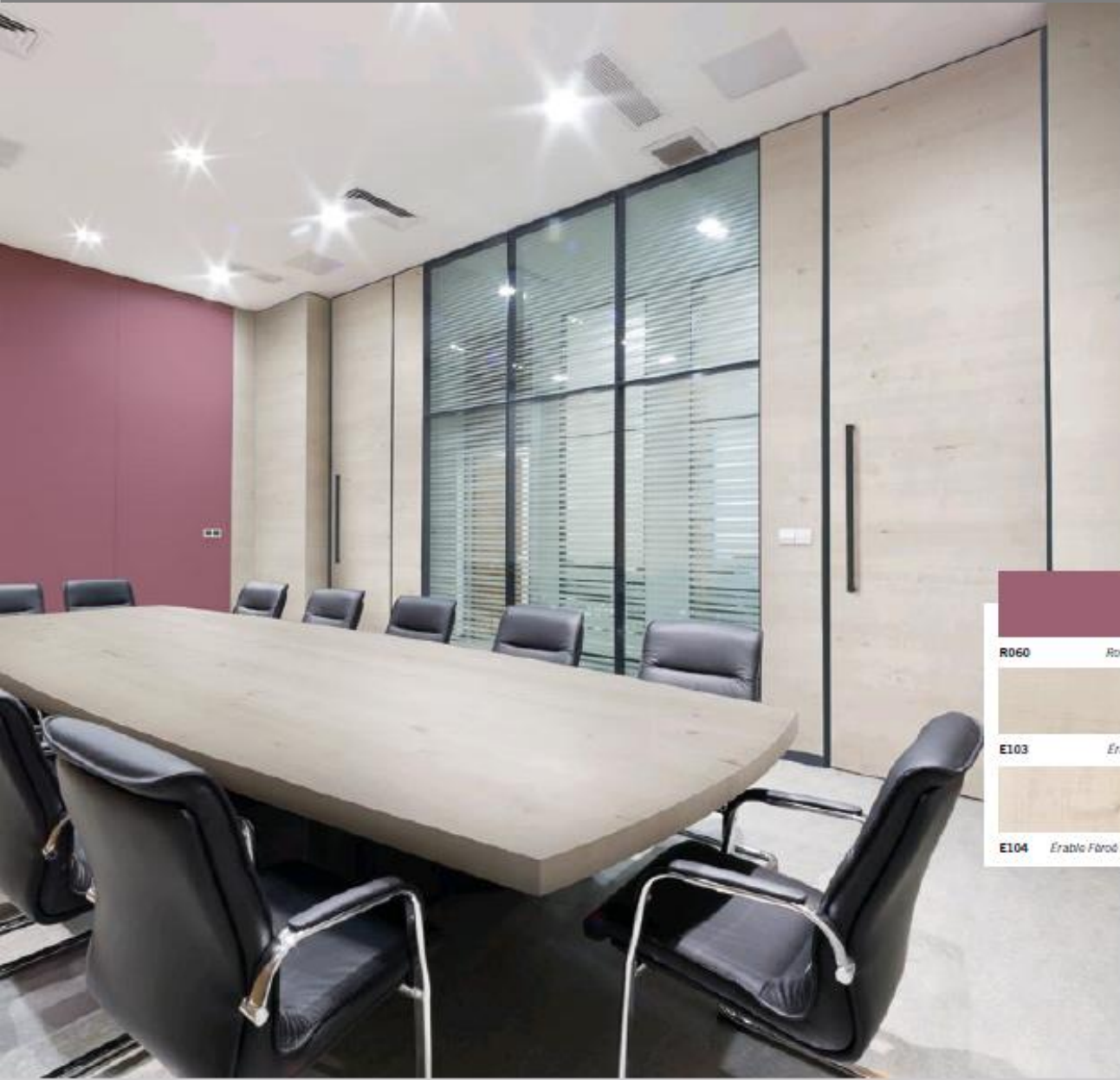
3
Commandez vos panneaux auprès de l'un de nos **distributeurs partenaires**
Order your panels from one of our **partner distributors**

3 Sizes

Thickness 0,8 mm
Also available on request in 2 mm / 3 mm

Standard doors	Doors with tansoms	Tall doors	
			
215 x 97 cm	245 x 124 cm	307 x 124 cm	307 x 132 cm 305 x 132 cm
FA - EPM - TCH EXM - SEV	FA - EPM - TCH EXM - SEV	FA (plain colors)	FA - EPM - TCH EXM - SEV

Door solution



	R060 <i>Rose Valours</i>
	E103 <i>Erable Féroé</i>
	E104 <i>Erable Féroé Horizontal</i>

	N057 <i>Nissank Brun</i>
--	--------------------------





	C075	Gris Conchid
	M007	Monitor Rústico

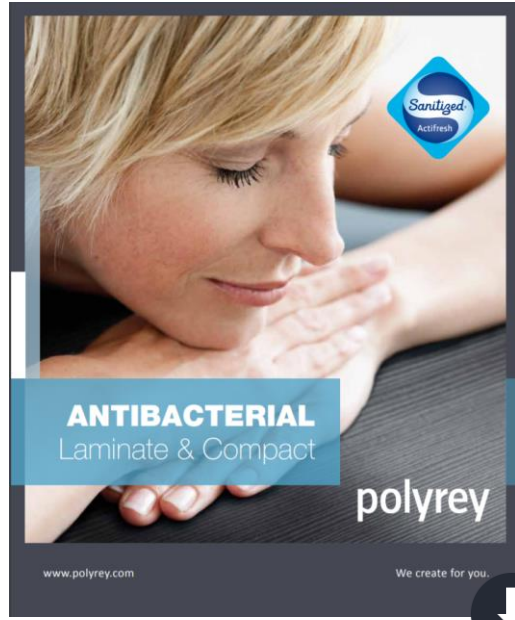


	M103	Mimosa
	T106	Tangerino
	V106	Vento de Gris
	TROD	TRIAL Vento

Door offer



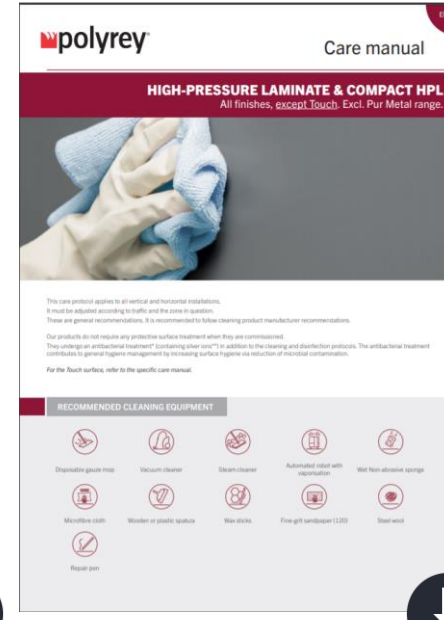
Doors brochure



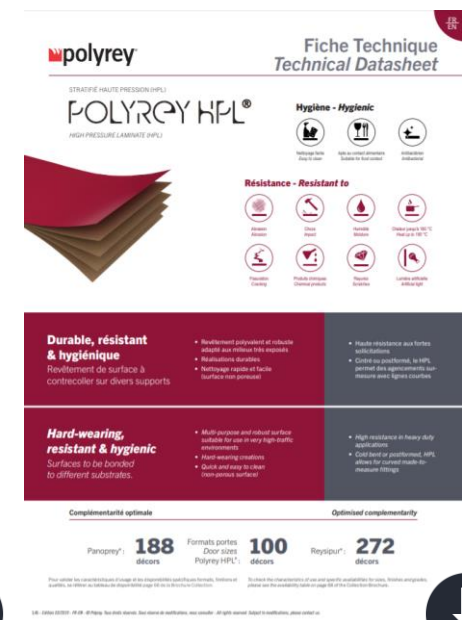
Sanitized brochure



Colour chart



Care Manual



Technical datasheet



Touch Repairability



Code Code	Décor Decor	PANTONE	RAL	NCS	BS	LRV *
005	Noir Classique	Black C	9005	S 9000-N	00 E 53	0,05
030	Blanco Especial	9064 C	9016	S 0502-G50Y	00 E 55	0,83
149	Gris Paloma	9064 C	9016	S 0502-G50Y	00 E 55	0,83
B001	Bleu Flash	300 C	5015	S 2065-R90B	20 E 53 (D)	0,11
B015	Blanc Menuires	9064 C	9016	S 0502-G50Y	00 E 55	0,84
B048	Bleu Oslo	644 C	-	S 1030-R80B	20 D 41 (D)	0,52
B068	Blanc Chamonix	9064 C	9016	S 0502-G	10 A 01 (D)	0,82
B069	Blanc Courchevel	9062 C	9003	S 0505-R70B	22 C 31 (D)	0,78
B070	Blanc Megève **	9064 C	9016	S 0502-G50Y	10A 01	0,81
B086	Bleu Caraïbes	7687 C	5002	S 4050-R80B	-	0,09
B116	Belge Nature **	9223 C	-	S 2005-Y50R	-	0,51
B117	Blanc Arctik **	9062 C	9003 (D)	S 0502-B	-	0,86
B124	Bleu Barik	633 C	-	S 3060-B10G	-	0,13
B196	Bleu Welver	2161 C	5000	S 5030-R80B	105	0,13
B198	Blue Nove	7668 C	5023	S 4040-R70B	0014	0,18
C017	Coquille d'Écuf	9180 C	1015 (D)	S 0907-Y30R	08 C 31	0,60
C049	Cactus	368 C	-	S 1070-G40Y	-	0,33
C116	Chocolat	7519 C	-	S 7010-Y70R	08 B 27 (D)	0,09
C118	Cèdre Bleu	5425 C	5024 (L)	S 3030-B	-	0,27
C189	Cyclamen	255 C	4008	S 4050-R50B	24 E 53	0,10
E021	Ecru	9225 C	9001	S 0804-Y30R	-	0,77
F001	Florida	1585 C	2010	S 0580-Y60R	06 E 55	0,24
F006	Fer	405 C	7005 (L)	S 0500-N	06A 11	0,18
F026	Feutre	7535 C	-	S 2005-Y50R	06A 03 (L)	0,52
F055	Figue	262 C	-	S 5040-R50B	24 E 58 (D)	0,08
G003	Gris Porte	421 C	7040	S 3005-R80B	18 B 19 (L)	0,40
G012	Grès	4545 C	1013 (D)	S 1505-Y20R	-	0,60
G024	Grenade	1815 C	3011	S 4050-R	04 D 45 (L)	0,11
G029	Grès Tournelle	427 C	7035	S 1502-B	-	0,55
G031	Genêt	143 C	1003	S 0560-Y20R	-	0,57
G044	Grès Dauphin	413 C	7047	S 2000-N	02 A 03 (L)	0,55
G059	Grès Orage	7540 C	7024	S 7502-B	00 A 13 (L)	0,09
G075	Grès Cendré **	415 C	7004	S 4502-B	00A 07	0,32
G076	Grès Acier	Cool Gray 11 C	7012	S 6502-B	-	0,15
G077	Galer	7529 C	-	S 4005-Y50R	-	0,37
G120	Grès Vison	2335 C	7022	S 7005-Y20R	08 B 29	0,13
J024	Jaune Sambre	7555 C	1032	S 2060-Y10R	08 E 56	0,40
M100	Muscade	2312 C	-	S 3010-Y40R	-	0,37
M103	Mimosa	122 C	1018 (L)	S 0560-Y	10 E 50 (L)	0,59
N005	Noir **	Black C	9005	S 9000-N	00 E 53	0,06
O111	Orges	Cool Gray 1 C	9010	S 0603-G40Y	00 E 55	0,79
P001	Pierre de Lune	7531 C	7006 (D)	S 5005-Y20R	08 B 23 (D)	0,19
P092	Pomme Verte	583 C	-	S 1060-G60Y	12 E 51	0,50
R036	Rouge Carthage	187 C	3001	S 2570-Y90R	-	0,12
R062	Rouge Fatal	7620 C	3000	S 1580-Y90R	04 E 56	0,15
T063	Terre d'Ombre	7504 C	-	S 6010-Y50R	-	0,19
T106	Tangerine	1365 C	1017	S 1060-Y30R	368	0,49
V106	Vert de Grès	623 C	6021	S 3010-G10Y	14 C 35	0,40
V108	Vert Sarcelle	5477 C-7722 C	6004	S 6030-B70G	16 C 39	0,12
V110	Vert Impérial	7733 C	6004	S 3060-G	14 D 44	0,20

RESOPLAN®

COMPACT EXTERIOR

Die Architekturplatte für die Außenanwendung
| The architectural board for external application
| Le panneau architectural pour utilisation
extérieure | Il pannello architettonico per
l'applicazione esterna

REINVENT *with* **RESOPAL**



04 RESOPLAN
FASSADEN GESTALTEN LEBENSÄÄUME



08 RESOPLAN
DIE ARCHITEKTURPLATTE
Wohnhaus | Cornelia Suhan, Dortmund, Germany



12 RESOPLAN
SHOWCASE
Parkplatz WC-Anlage, Niedersachsen, Germany



22 RESOPLAN
DIE KOLLEKTION

RESOPLAN®

04 RESOPLAN FASSADEN GESTALTEN
LEBENSÄÄUME | FACADES CREATE LIVING
SPACES | LES FAÇADES CRÉENT DES
ESPACES DE VIE | FACCIATE CHE CREANO
SPAZI ABITABILI

08 RESOPLAN DIE ARCHITEKTURPLATTE
FÜR DIE AUSSENANWENDUNG | THE
ARCHITECTURAL BOARD | LE PANNEAU
ARCHITECTURAL | IL PANNELLO
ARCHITETTONICO PER L'APPLICAZIONE
ESTERNA

12 RESOPLAN SHOWCASE DIE
ARCHITEKTURPLATTE | THE
ARCHITECTURAL BOARD | LE PANNEAU
ARCHITECTURAL | IL PANNELLO
ARCHITETTONICO

22 RESOPLAN DIE KOLLEKTION |
THE COLLECTION | LA COLLECTION |
LA COLLEZIONE

26 PRODUKTDATEN DIE VIER BEFESTIGUNGS-
ARTEN | **PRODUCT DATA** THE FOUR
ATTACHMENT TYPES | **DONNÉES DE**
PRODUITS LES QUATRE TYPES DE
FIXATION | **DATI TECNICI** I QUATTRO TIPI
DI FISSAGGIO

REINVENT *with* **RESOPAL**

WWW.RESOPAL.DE





FASSADEN GESTALTEN LEBENSÄRÄUME

DE Fassaden sind ein wichtiger Bestandteil unseres Lebensraums. Sie geben Gebäuden ein Gesicht. Deren Gestaltung kann Botschaften vermitteln, sich in die Umwelt einfügen oder Akzente setzen. Egal wie, sie wirken sich entscheidend auf die Wahrnehmung unseres Lebensraums und somit auf unser Wohlbefinden aus.

Ob Weiterentwicklung baulicher Bestände oder Neubauten, akzentuiert, kommunikativ oder perfekt in das Umfeld eingebunden, individuell oder stilvoll klassisch, ganzheitliche Fassadengestaltung oder Fokussierung auf Details, die Aufgabenstellungen in der Architektur sind vielfältig - und Resopal hat die Materialien zur Umsetzung aller kreativen Anforderungen.

Denn wir sehen unsere Aufgabe darin, Produkte zu entwickeln und herzustellen, die es ermöglichen, Räume zu gestalten, die Lebensqualität in jeglicher Hinsicht schaffen. Materialien, die inszenieren und individualisieren, die Wohlbefinden, Hochwertigkeit, Charakter und Lebensfreude vermitteln und gleichzeitig in Bezug auf Verarbeitung, Funktionalität und Langlebigkeit nahezu unschlagbar sind.

FACADES CREATE LIVING SPACES

EN Facades are an important component of our living environment. They give buildings a face. Their design can convey messages, blend in the environment or highlight certain features. No matter how - they have a significant impact on how we perceive our living environment and consequently also on our well-being.

Whether it is about enhancing existing building structures or new buildings, in an accentuated, communicative manner or perfectly integrated into the environment, individual or stylishly classic designs, creation of entire facades or focusing on details: the challenges in architecture are multifaceted - and Resopal offers the materials for implementing all creative requirements.

Because we consider it our task to develop and produce materials that make it possible for you to design rooms that create quality of life in all respects. Materials that arrange and personalize rooms which offer wellbeing, top quality, character and joie de vivre while being almost unbeatable in terms of processability, functionality and durability.

Wohnhaus | Residential building |
Maison d'habitation | Edificio residenziale;
Architekten: Wirths
Photo: Margot Gottschling, Germany

RESOPLAN DAS PRODUKT

- ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.
- besteht zu 65 % aus Papier und zu 35 % aus Harzen auf Wasserbasis. Das Kernpapier ist FSC- und/oder PEFC-zertifiziert. Für die witterungsbeständigen Ausführungen kommt eine Deckschicht auf Acrylbasis zum Einsatz.
- hält selbst den höchsten Anforderungen mühelos stand und ist äußerst langlebig. Die lange Lebensdauer lässt das Holz für die Papierherstellung bis zum Ende der Nutzungsphase längst wieder nachwachsen.
- ist leicht und mit minimalem Einsatz von Reinigungsmitteln (Reinigungshinweise beachten) zu reinigen.
- wird am Ende der Nutzungsphase thermisch recycelt und dient somit wieder der Energiegewinnung.

RESOPLAN THE PRODUCT

- is environment-friendly during use and in final disposal.
- consists of 65 % of paper and 35 % of water-based resins. The core paper is FSC- and/ or PEFC-certified. For weather-resistant designs, a top acrylic-base layer is used.
- effortlessly copes with the most demanding requirements and is extremely durable. The long useful life means that the wood used for paper production has had ample time to regrow by the end of the usage phase.
- is light and can be cleaned with the minimum use of cleaning agents.
- is thermally recycled at the end of its usage phase and thus contributes to recycling of energy.



LES FAÇADES CRÉENT DES ESPACES DE VIE

FR Les façades sont une composante essentielle de notre cadre de vie. Elles donnent en effet un visage aux bâtiments. Leur conception peut transmettre des messages, s'intégrer dans l'environnement ou souligner certains composants. Dans tous les cas, elles ont un impact décisif sur la perception de notre cadre de vie et donc sur notre bien-être.

Qu'il s'agisse de construire des extensions ou des bâtiments neufs, de les mettre en valeur, de les faire communiquer ou de les intégrer parfaitement dans leur environnement, de concevoir des façades harmonisées personnalisées ou avec un style classique ou de se concentrer sur les détails : les missions confiées à l'architecture sont multiples. Et Resopal dispose des matériaux requis pour la mise en oeuvre de toutes les exigences créatives.

Nous considérons en effet qu'il est de notre devoir de développer et de fabriquer des produits qui permettent la conception d'espaces avec une forte valeur ajoutée pour tous les aspects de la qualité de vie. Des matériaux qui mettent en scène et personnalisent, qui transmettent des valeurs de bien-être, de qualité, de caractère et de joie de vivre, tout en étant pratiquement imbattables en termes de traitement, de fonctionnalité et de durée de vie.

FACCIATE CHE CREANO SPAZI VITALI

IT Le facciate sono un elemento importante del nostro spazio vitale. Danno un volto agli edifici e il loro design può trasmettere messaggi, integrarsi nello spazio circostante o porre accenti. Hanno in ogni caso un impatto determinante sulla percezione del nostro ambiente e, dunque, sul nostro benessere. Che si tratti di sviluppare edifici esistenti o di realizzarne di nuovi, di farli risaltare, comunicare o integrare perfettamente nell'ambiente, di dar loro un tocco di individualità o di eleganza classica, di concepire l'intera facciata o di concentrarsi sui dettagli: l'architettura ha molte sfide da affrontare - Resopal dispone dei materiali necessari ad implementare ogni requisito creativo.

Crediamo sia nostro dovere ideare e creare prodotti che permettono di dare vita a spazi atti a migliorare la qualità della vita sotto ogni punto di vista. Materiali che all'estiscono e personalizzano spazi, che trasmettono un senso di benessere, valore, personalità e gioia di vivere e, allo stesso tempo, che sono praticamente imbattibili in fatto di lavorazione, funzionalità e durevolezza.

RESOPLAN LE PRODUIT

- est respectueux de l'environnement pendant la fabrication, en utilisation, ainsi que pour le recyclage.
- est composé à 65% de papier et à 35% de résines à base aqueuse. Le papier support est certifié FSC et/ou PEFC. Les modèles résistants aux intempéries utilisent une couche supérieure à base acrylique.
- résiste aux exigences même les plus élevées et ce sans efforts et est extrêmement durable. La longue durée de vie permet au bois servant à la fabrication de papier de repousser bien avant la fin de la phase d'utilisation.
- est léger et peut être nettoyé en utilisant de faibles quantités de détergents.
- subit un recyclage thermique en fin de cycle de vie et permet ainsi la récupération de l'énergie.

RESOPLAN IL PRODOTTO

- rispetta l'ambiente in fase di produzione, impiego e smaltimento;
- è composto al 65% di carta e al 35% di resine a base d'acqua. La carta del nucleo è certificata FSC e/o PEFC. Per versioni resistenti alle intemperie si usa uno strato superiore a base acrilica;
- resiste facilmente alle condizioni più estreme ed è straordinariamente durevole. La lunga durata permette al legno utilizzato per la produzione della carta di ricrescere molto prima che il prodotto abbia raggiunto il termine del suo ciclo di vita;
- è leggero e può essere pulito con un impiego minimo di detersivi;
- viene sottoposto a riciclaggio termico al termine del ciclo di vita e contribuisce quindi alla produzione di energia.



Apartments Beekmos, Houten, Netherlands;
Hans Been Architecten BNA, Amerongen, Netherlands

RESOPLAN® DIE ARCHITEKTURPLATTE

DE RESOPLAN bietet für die vielfältigen Anforderungen in der Architektur maßgeschneiderte Lösungen. Für individuelle, farbige, mit Dekor versehene, integrative oder als Eyecatcher fungierende, matte oder effektvolle Fassaden und Gebäudeelemente stehen unterschiedliche witterungsbeständige RESOPLAN Ausführungen zur Verfügung:

→ Die RESOPLAN Kollektion, bestehend aus 38 „Colours“, 20 „Woods“ und 8 „Stones and Materials“ (S. 22-25).

→ RESOPLAN Motiv, das Fassaden durch Digital- oder Siebdrucke oder ins Material verpresste Zeichnungen und Gemälde mit individuellen Gesichtern versieht.

RESOPLAN erlaubt verschiedene Befestigungsarten und unterschiedlichste Fugenausbildungen. Es eignet sich zur Gestaltung ganzer Fassaden vom Wohnhaus bis zum Groß- und Industrieobjekt genauso wie zur Verkleidung von Details, wie z.B. Balkone, Pfeiler, Ortgängen und Gauben. RESOPLAN bedarf keiner besonderen Pflege und Wartung. Hierbei sind die Planungs- und Ausführungshinweise für RESOPLAN zu beachten. Zum Entfernen leichter Verunreinigungen genügt Wasser, bei stärkeren Seifen- oder Waschmittellaugen.

RESOPLAN ist:

- witterungsbeständig
- langlebig
- lichtecht
- wasserfest
- selbsttragend
- schlag- und bruchunempfindlich
- mit Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitbar
- biegesteif durch hohes e-Modul
- montagefreundlich
- leicht im Flächengewicht
- frostsicher und hagelfest
- dröhnfrei
- fäulnisssicher
- beständig gegen sauren Regen
- rostfrei
- auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (Euroklasse B-s2, d0)

Die Einsatzmöglichkeiten:

- Außenwandbekleidungen
- Balkongeländerbekleidungen und Balkonsichtschutzanlagen
- Treppengeländer-, Tür- und Torfüllungen
- Flachdachumrandungen, Attiken
- Dachrinnen- und Dachuntersichtverkleidungen
- Ortgangblenden
- Gaubenverkleidungen
- Stützenummantelungen
- Schallschutzblenden
- Werbeträger
- Türen



Wohnhaus | Residential building | Maison
d'habitation | Edificio residenziale;
Cornelia Suhan, Dortmund, Germany

RESOPLAN® THE ARCHITECTURAL BOARD

EN RESOPLAN offers tailored solutions for the multifaceted requirements in architecture. For individual coloured, integrative, matte or effective facades and building elements with decor or eye-catcher function, we offer diverse weather-resistant RESOPLAN designs:

- The RESOPLAN collection, consisting of 38 "Colours", 20 "Woods" and 8 "Stones and Materials" (pp. 22 - 25).
- RESOPLAN Motiv, which gives facades an individual face through digital or silk-screen prints or drawings and paintings pressed in the material.

RESOPLAN permits different types of attachment and diverse joint formations. It is suited for designing entire facades, from residential buildings through to large industrial objects, as well as for panelling details, such as e.g. balconies, pillars, gable-ends and dormers. RESOPLAN does not require any special care and maintenance. Minor dirt can be removed with water, more persistent dirt with a soap or detergent soap.

RESOPLAN is:

- weather-resistant
- durable
- lightfast
- water-resistant
- self-supporting
- impact and fractureproof
- can be processed using woodworking machines
- resistant to bending thanks to a high modulus of elasticity
- assembly friendly
- has a light mass per unit area
- safe against frost and hail
- free of drumming noise
- rotting resistant
- resistant to acid rain
- rustproof
- also available in fire-retarding design (Euro class B-s2, d0)

Possible uses include:

- Outer wall panelling
- Balcony railing panelling and balcony screen systems
- Staircase railing, door and gate panels
- Flat roof edging, attics
- Roof gutters and roof soffit panelling
- Gable-end screens
- Dormer panelling
- Pillar surrounds
- Sound insulation screens
- Advertising media
- Doors



Designer Outlet Brennero/
Ahrntaler Fassaden-Balkone

RESOPLAN® LE PANNEAU ARCHITECTURAL

FR RESOPLAN propose des solutions sur mesure pour répondre aux exigences multiples du secteur de l'architecture. Pour permettre la création de façades et d'éléments de construction mats ou structurés personnalisés, de couleur, décorés, intégrés ou servant d'accroche-regard, vous disposez de divers modèles RESOPLAN résistants aux intempéries :

→ La collection RESOPLAN, composée de 38 « Colours », de 20 « Woods », de 8 « Stones and Materials » (p. 22-25).

→ RESOPLAN Motiv, qui apporte un visage individuel aux façades grâce à des impressions numériques ou des sérigraphies, ou encore à des dessins et des ouvrages comprimés dans le matériau.

RESOPLAN permet divers types de fixation et de conception des joints. Il est adapté à la conception de façades complètes depuis la maison individuelle jusqu'à un bien de grande taille ou industriel, ainsi qu'à l'habillage de détails architecturaux, tels que les balcons, les piliers, les bordures de rive et les lucarnes. RESOPLAN ne nécessite aucun entretien, ni maintenance particuliers. Pour éliminer les impuretés, un passage à l'eau avec du savon ou une lessive forte suffit.

RESOPLAN:

- résiste aux intempéries
- est durable
- ne décolore pas
- est étanche
- est autoporteur
- résiste aux chocs
- peut être travaillé avec des machines pour le travail du bois
- résiste à la flexion grâce à son module d'élasticité élevé
- est facile à monter
- est léger
- est insensible au gel et à la grêle
- fournit une isolation acoustique
- résiste au pourrissement résistant to acid rain
- rustproof
- also available in fire-retarding design (Euro class B-s2, d0)

Les possibilités d'utilisation :

- Habillage de murs extérieurs
- Habillage de balustrades et de dispositifs de protection de balcons
- Balustrades d'escalier, panneaux de porte et de portail
- Rebords de toitures plates, acrotères
- Habillage de gouttières et de soustoitures
- Finition de rive
- Habillage de lucarnes
- Coffrage de piliers
- Finitions acoustiques
- Supports publicitaires
- Portes



why be normal/
Ahrntaler Fassaden-Balkone

RESOPLAN® IL PANNELLO ARCHITETTONICO

IT RESOPLAN offre soluzioni personalizzate per le molteplici esigenze nel campo architettonico. Per facciate ed elementi edili individuali, colorati dotati di decorazioni, con funzione integrante o di risalto, opachi o di grande effetto, sono disponibili diverse versioni di RESOPLAN resistente agli agenti atmosferici:

- La collezione RESOPLAN che consiste in 38 „Colours“, 20 „Woods“ e 8 „Stones and Materials“ (pag. 22 - 25);
- Il RESOPLAN Motiv, che con stampe digitali o serigrafiche oppure disegni e dipinti impressi nel materiale dona alle facciate volti individuali.

RESOPLAN consente diversi tipi di fissaggio e svariate formazioni di giunti. È ideale per l'allestimento di intere facciate, dagli edifici residenziali alle grandi strutture e costruzioni industriali, nonché per quello dei dettagli, come per esempio balconi, colonne, fastigi e abbaini. RESOPLAN non necessita di cure e manutenzioni particolari. Per rimuovere le tracce di sporco è sufficiente l'acqua, mentre per quello più ostinato basta usare acqua saponata o acqua con aggiunta di detergente.

RESOPLAN è:

- resistente agli agenti atmosferici
- durevole
- resistente alla luce
- resistente all'acqua
- autoportante
- resistente a urti e rotture
- lavorabile con macchine per il trattamento del legno
- resistente alle curvature grazie a un'elevata elasticità
- facile da montare
- leggero
- resistente a ghiaccio e grandine
- anti rimbombo
- resistente alla decomposizione
- resistente alle piogge acide
- antiruggine
- disponibile anche nella versione ignifuga (classe Euro B-s2, d0)

Le possibilità d'impiego:

- rivestimenti di pareti esterne
- rivestimenti di ringhiere di balconi e pannelli per il mascheramento di balconi
- pannelli per ringhiere di scale, porte e cancelli
- bordature di tetti piani, attici
- rivestimenti di grondaie e di intradossi di tetti
- rivestimenti di fastigi
- rivestimenti di abbaini
- rivestimenti di sostegni
- pannelli per l'isolamento acustico
- supporti pubblicitari
- porte

SHOW CASE





Wohnanlage | Housing estate | Complexe
résidentiel | Edificio residenziale,
Hamburg, Germany
Photos: ©marcusbredt.de



Stempel Düsseldorf

Mülltonnengang

Stilbau

Stempel Düsseldorf

Stempel Düsseldorf



RESOPLAN MOTIV

Parkplatz WC-Anlage | Parking area WC |
Aire de stationnement WC | Parcheggio
con bagni pubblici, Niedersachsen, Germany;
Photos: Christian Richters, Berlin, Germany



Clubhaus Hockeyclub De Pelikaan |
Club house of De Pelikaan hockey club |
Sede del club di hockey De Pelikaan, Roosendaal, Netherlands;
Schaap en Sturm Architecten, Roosendaal, Netherlands;
Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net

REINVENT *with*

RESOPLAN®

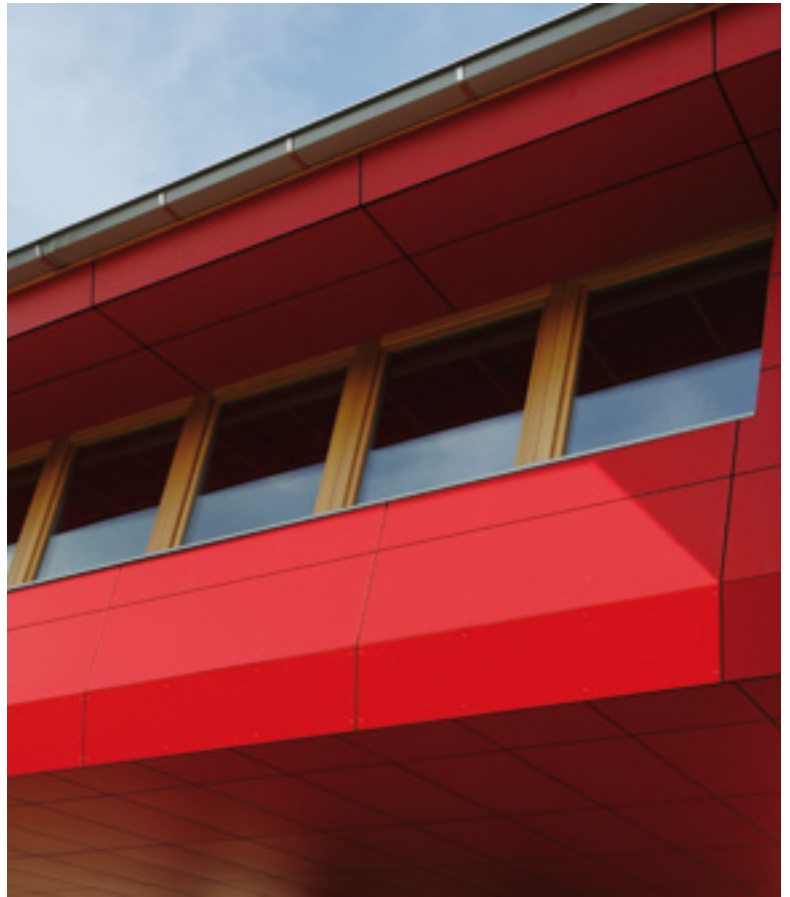
RESOPAL



7A



Caserma VVF, Terzolas, Italy/
Ahrntaler Fassaden-Balkone;
Photo: Helmut Brunner



Gemeindehaus | City hall | Mairie | Comune,
Tesero, Italy/Ahrntaler Fassaden-Balkone;
Photo: Helmut Brunner

Wohnhaus mit sechs Wohneinheiten |
Residential building with six dwelling units |
Maison composée de six appartements |
Edificio residencial con sei appartamenti,
Sprockhövel, Germany;
Architekten BDA RDS PARTNER;
Photo: Rainer Mader

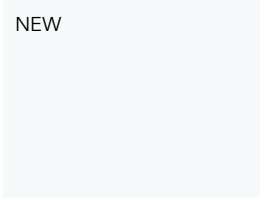
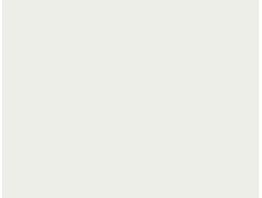

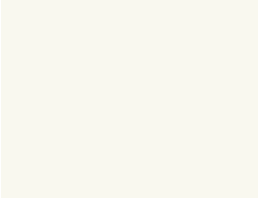
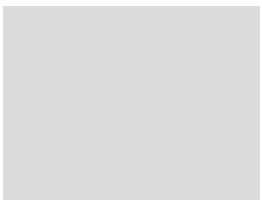

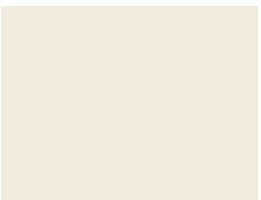
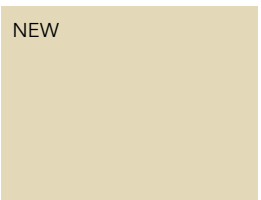
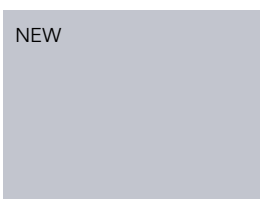
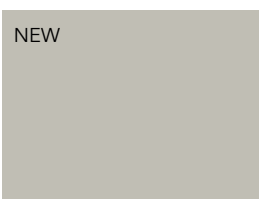


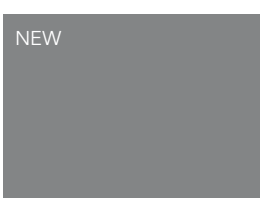

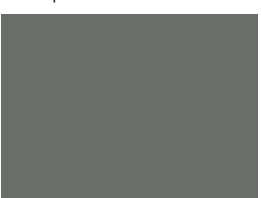
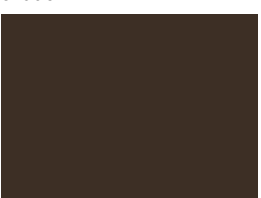

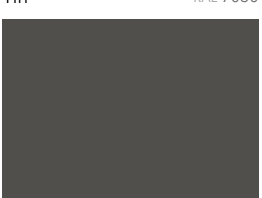
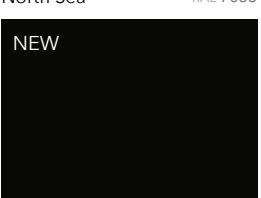
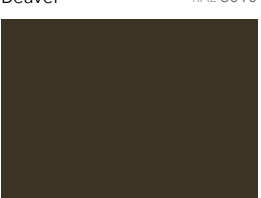
Teracce Bahce, Residenz- und Wohneinheiten |
Residential and dwelling units | Appartements
résidentiels et maisons | Edificio residenziale con
appartamenti, Istanbul, Turkey; Inanlar Insaat A.S.;
Photo: Ali Berkman





DIE KOLLEKTION

THE COLLECTION | LA COLLECTION | LA COLLEZIONE

A	<p>NEW</p>  <p>P0D354 NCS S 0603 R80B Designer White RAL 9003</p>	 <p>P00135 NCS S 1002 G Rain RAL 7035</p>	 <p>P00104 NCS S 0502 R50B Traffic White RAL 9003</p>	 <p>P00105 NCS S 0502 Y Pearl White RAL 9010</p>
B	 <p>P00160 NCS S 2000 N Silver Grey RAL 7035</p>	 <p>P00D92 NCS S 3000 N Dove Grey RAL 7047</p>	 <p>P00140 NCS S 1002 Y Dawn RAL 9002</p>	<p>NEW</p>  <p>P01503 NCS S 1505 Y10R Putty RAL 100910</p>
C	<p>NEW</p>  <p>P00168 NCS S 2005 R70B Azul RAL 9003</p>	<p>NEW</p>  <p>P1500N NCS S 2502 Y Soft Grey RAL 7044</p>	 <p>P00565 NCS S 3010 Y30R Antilop RAL 0607020</p>	 <p>P00D96 NCS S 5005 Y50R Shadow RAL 7006</p>
D	<p>NEW</p>  <p>P00D73 NCS S 4502 B Pewter RAL 7001</p>	 <p>P00150 NCS S 4502 Y Tin RAL 7030</p>	 <p>P00D90 NCS S 5502 G North Sea RAL 7035</p>	 <p>P00520 NCS S 0810 Y50R Beaver RAL 8010</p>
E	 <p>P10542 NCS S 6502 B Storm RAL 2604005</p>	 <p>P10622 NCS S 8000 N Ebony RAL 7024</p>	<p>NEW</p>  <p>P00901 NCS S 9000 N Black RAL 8022</p>	 <p>P00547 NCS S 8005 Y20R Chocolate RAL 0602005</p>

1

2

3

4





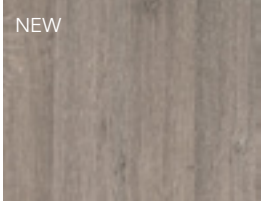

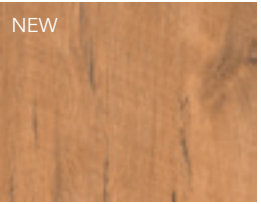

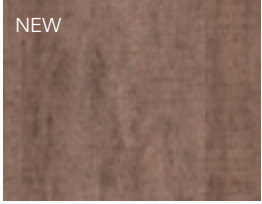
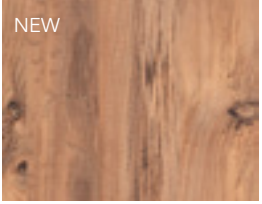
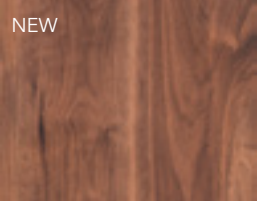
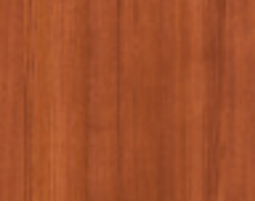
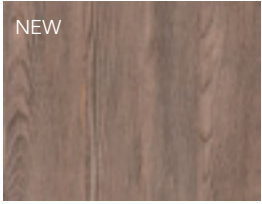


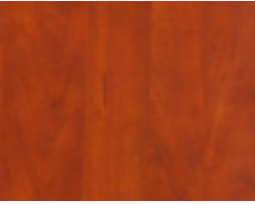


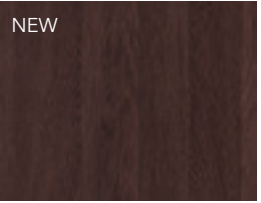

→ COLOURS

Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen von den Originaldekoren kommen. Die Angaben zu RAL- und NCS-Codes sind Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten. | Due to printing there can be a slight difference in colour from the original decor. The indicated RAL and NCS codes are approximations. Changes allowed. | Pour des raisons techniques, les décors imprimés sont susceptibles de présenter des divergences par rapport aux décors originaux. Les codes NCS et RAL sont approximatifs. Sous toute réserve de modifications. | Per ragioni tecniche di stampa possono verificarsi scostamenti rispetto alle decorazioni originali. I codici RAL e NCS sono da considerarsi indicativi. Con riserva di modifiche.

				A
P00300 Infinity NCS S 2070 Y90R RAL 3000	P00D14 Port NCS S 4550 Y90R RAL 3032	P00310 Brick NCS S 4550 Y70R RAL 0504040	P00340 Zinnia NCS S 3050 Y50R RAL 8023	
				B
P0D483 Yellow NCS S 5060 Y RAL 1018	P00634 Delicious NCS S 1040 G60Y RAL 1108050	P09429 Parrot NCS S 2050 G40Y RAL 1107060	P00665 Moss NCS S 5020 G50Y RAL 1105020	
				C
P00600 Button NCS S 2060 G20Y RAL 1406050	P0D421 Midori NCS S 6030 B70G RAL 6004	P0D378 Clear Teal NCS S 3020 B50G RAL 6034	P0D475 Baltic Sea NCS S 4030 R90B RAL 5014	
				D
P00743 Pacific NCS S 2050 R90B RAL 5012	P09497 Ultramarine NCS S 3060 R80B RAL 2604040	P09450 Teal NCS S 5040 B10G RAL 2203030	P00781 Soiree NCS S 6020 R80B RAL 5000	
				E
P00767 Majestic NCS S 4550 R70B RAL 2803035	P09440 Navy NCS S 6030 R80B RAL 5013			

DIE KOLLEKTION

THE COLLECTION | LA COLLECTION | LA COLLEZIONE

A	<p>NEW</p>  <p>P04165 Solano Oak</p>	<p>NEW</p>  <p>P04166 Valley Oak</p>	 <p>P04167 Diego Oak</p>	 <p>P04448 Unique Elm</p>
B	<p>NEW</p>  <p>P04228 Silver Oak</p>	 <p>P04168 Pablo Oak</p>	<p>NEW</p>  <p>P04344 Rustic Oak</p>	 <p>P04129 Washy Elm</p>
C	<p>NEW</p>  <p>P04289 Vintage Oak</p>	<p>NEW</p>  <p>P04134 Mississippi Pine</p>	<p>NEW</p>  <p>P04447 Noce Romantica</p>	 <p>P04425 Sun Teak</p>
D	<p>NEW</p>  <p>P04123 Cottage Pine</p>	 <p>P04116 Delicious Oak</p>	 <p>P04109 Piave Cherry</p>	 <p>P04428 Delight Cherry</p>
E	 <p>P04118 Novara Elm</p>	<p>NEW</p>  <p>P04335 Mountain Lodge</p>	<p>NEW</p>  <p>P04110 Wenge Nakuru</p>	 <p>P04490 Zebrano Nightfall</p>

1

2

3

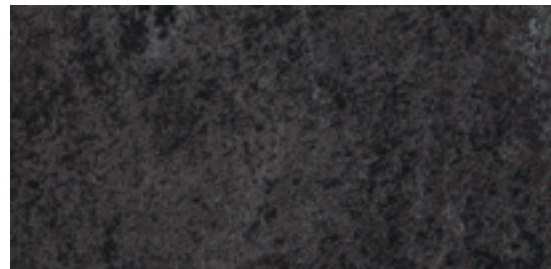
4

→ **WOODS | STONES AND MATERIALS**

Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten. | Due to printing there can be a slight difference in colour from the original decor. Changes allowed. | Pour des raisons techniques, les décors imprimés sont susceptibles de présenter des divergences par rapport aux décors originaux. Sous toute réserve de modifications. | Per ragioni tecniche di stampa possono verificarsi scostamenti rispetto alle decorazioni originali. Con riserva di modifiche.



P03207
Finery

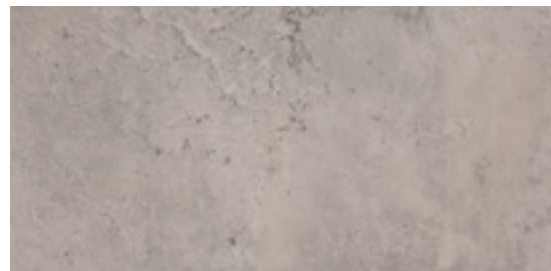


P04939
Patina Rock

A



P04943
Empire Slate

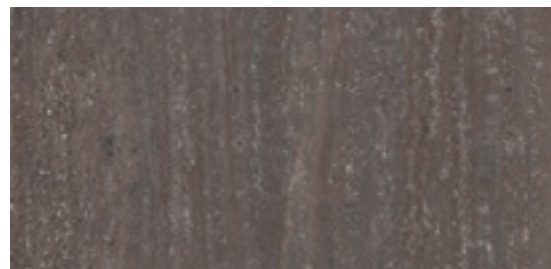


P03447
Cloudy Cement

B

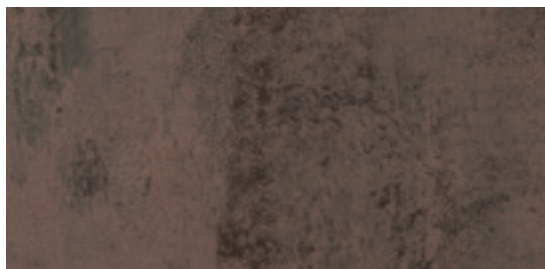


P03540
Granic Vein

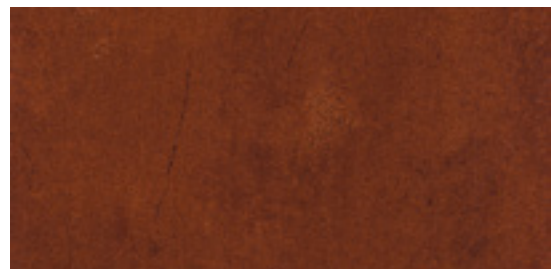


P03533
Ruby Limescale

C



P03236
Eternal Iron

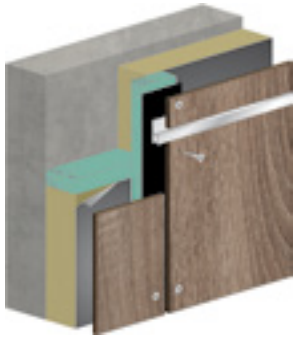


P04944
Corten

D

DIE VIER BEFESTIGUNGSARTEN

THE FOUR ATTACHMENT TYPES | LES QUATRE TYPES DE FIXATION | I QUATTRO TIPI DI FISSAGGIO



1 Sichtbare Befestigung mit Schrauben auf Holzunterkonstruktion | Visible attachment with screws on wooden substructure | Fixation visible avec vis sur construction sous-jacente en bois | Fissaggio visibile con viti su sottostruttura in legno



2 Sichtbare Befestigung mit Nieten auf Alu-Unterkonstruktion | Visible attachment with rivets on aluminum substructure | Fixation visible avec rivets sur construction sous-jacente en aluminium | Fissaggio visibile con rivetti su sottostruttura in alluminio



3 Verdeckte Befestigung mit Klebstoffen | Hidden attachment with adhesives | Fixation cachée avec adhésifs | Fissaggio nascosto con adesivi



4 Verdeckte Befestigung mit Agraffe und Anker | Hidden attachment with agraffe and anchor | Fixation cachée avec agrafes et ancrages | Fissaggio nascosto con staffa e ancoraggio

PRODUKTDATEN

PRODUKTDATEN | PRODUCT DATA | DONNÉES DE PRODUITS | DATI PRODOTTO

	RESOPLAN	RESOPLAN MOTIV
Format Size Format Formato	<p>Produktionsmaß production size dimension produite dimensione lorda</p> <p>Nutzmaß screen size dimension utilisable dimensione utile</p> <p>3050 mm x 1320 mm 3650 mm x 1320 mm 2180 mm x 1020 mm</p>	<p>Produktionsmaß production size dimension produite dimensione lorda</p> <p>Motivmaß motive size dimension image dimensione stampa</p> <p>3050 mm x 1320 mm 3650 mm x 1320 mm 2180 mm x 1020 mm</p> <p>2960 mm x 1260 mm 3560 mm x 1260 mm 2090 mm x 0930 mm</p>
Dicken Thickness Épaisseur Spessori	<p>6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) as well as 3 mm for composite elements (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) e 3 mm per elementi compositi (ruvidi sul retro)</p>	<p>6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) as well as 3 mm for composite elements (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) e 3 mm per elementi compositi (ruvidi sul retro)</p>
Oberfläche Surface Surface Superficie	<p>60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexionswerte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de reflexion 60 opaca, resistente allo sporco, buoni valori di riflessione</p>	<p>60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexionswerte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de reflexion 60 opaca, resistente allo sporco, buoni valori di riflessione</p>
Baustoffklasse Building material Catégorie constructive Categoria del materiale	<p>B1 (RESOPLAN F) nach DIN 4102-1 und B2 (RESOPLAN) nach DIN 4102-1 Euroklasse nach EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) und D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) ac. to DIN 4102-1 and B2 (RESOPLAN) ac. to DIN 4102-1 Euroklasse ac. to EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) and D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) selon DIN 4102-1 et B2 (RESOPLAN) selon DIN 4102-1 Euroklasse selon EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) et D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) a norma DIN 4102-1, B2 (RESOPLAN) a norma DIN 4102-1, classe Euro a norma EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) e D-s2, d0 (RESOPLAN)</p>	<p>B1 (RESOPLAN F) nach DIN 4102-1 und B2 (RESOPLAN) nach DIN 4102-1 Euroklasse nach EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) und D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) ac. to DIN 4102-1 and B2 (RESOPLAN) ac. to DIN 4102-1 Euroklasse ac. to EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) and D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) selon DIN 4102-1 et B2 (RESOPLAN) selon DIN 4102-1 Euroklasse selon EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) et D-s2, d0 (RESOPLAN) B1 (RESOPLAN F) a norma DIN 4102-1, B2 (RESOPLAN) a norma DIN 4102-1, classe Euro a norma EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN F) e D-s2, d0 (RESOPLAN)</p>



IMPRESSUM

IMPRINT | IMPRINT | COLOPHON

HERAUSGEBER | PUBLISHER | ÉDITEUR | EDITORE

Resopal GmbH, Groß-Umstadt,
Germany
www.resopal.de

KONZEPTION | CONCEPT | CONCEPTION |
CONCEZIONE

Resopal GmbH, Groß-Umstadt,
Germany
Scheufele Hesse Eigler,
Kommunikationsagentur GmbH,
Frankfurt am Main,
Germany

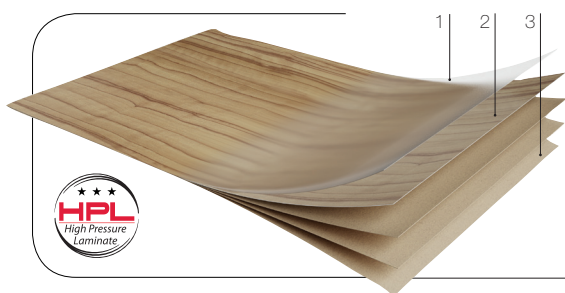
© Resopal GmbH 03/2018
Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Tous droits réservés
Tutti i diritti riservati



Resopal GmbH
Hans-Böckler-Straße 4
64823 Groß-Umstadt | Germany

Tel.: +49 (0) 6078 80 0
E-Mail: info@resopal.de
www.resopal.de

POLYREY HPL® High Pressure Laminate



- 1/ Protective overlay for printed decors.
- 2/ Decorative paper impregnated with melamine resin.
- 3/ Layers of kraft paper impregnated with phenolic resin.



Properties

- A versatile, robust and hygienic surface.
- High resistance to external stress (abrasion, impacts, stains, etc.).
- Silver ion-treated, antibacterial Sanitized® grade.
- Non porous, waterproof surface.
- Food safe (IANESCO approved).



crack resistant



impact resistant



abrasion resistant



moisture resistant



colour fastness under artificial light



scratch resistant



heat resistant



ease of maintenance



resistant to cigarette burns



resistant to chemical and household products

Applications

- Suitable for high-traffic public environments: retail, hotel, office, education, health, etc.
- Suitable for covering vertical surfaces (doors, wall panels) as well as horizontal surfaces (worktops, furniture).
- Suitable for bonding to all type of substrate (wood, metal, mineral, honeycomb, etc).
- Can be cold bent or postformed for curved surfaces.

82 decors available for door applications in 215 x 97cm and 245 x 124cm.

MED certified for marine applications. Other transportation certificates (rail, ship) available upon request.

PROTECT+ GRANIT finish recommended for intensive horizontal uses.

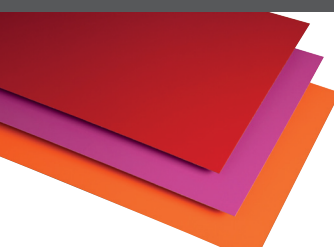
Product Offer

SIZE		215 × 97 cm	245 × 124 cm	307 × 124 cm	307 × 132 cm		
FINISH		FA - EXM	FA	FA	BRIHG	FA - GRAIN - GRANIT - ROC SURF - SOFT - EXM - LEG - ALG	EPM - BRIHG
GRADE	Standard	■	-	-	■	-	■
	Postforming	-	■	■	-	■	-
	Fire retardant	■	■	■	■	■	■

All finishes are available in 0.8 mm thickness, except BRIHG finish which is offered in 1 mm thickness for superior shine.

HPL larger sheet sizes (412×151 cm and 432×166 cm) are available upon request, please contact us.

POLYREY HPL® High Pressure Laminate



Conforms EN 438-3

CHARACTERISTICS	DECOR / FINISH		All except Pearlescent decors, EPM and BUBBLES	Pearlescent decors, EPM and BUBBLES	Digital Signature
	STANDARD	UNITS			
THICKNESS	0.8 mm (except BRIHG 1 mm)				
GRADE	Standard - Postforming - Fire retardant			Standard - Fire retardant	
CLASSIFICATION	HGP - HGS - HGF		VGP - VGS - VGF		HGS - HGF - VGS - VGF

Physical and dimensional properties

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP - HGS - HGF	VGP - VGS - VGF	HGS - HGF - VGS - VGF
Density	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1.35	≥ 1.35	≥ 1.35
Thickness tolerance	EN 438-2-5	mm	± 0.1	± 0.1	± 0.1
Length and width tolerance	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Straightness tolerance	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Squareness tolerance	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Flatness tolerance	EN 438-2-9	mm/m	60	60	60
Dimensional stability at high temperature - Longitudinal - Transverse	EN 438-2-17	%	≤ 0.55 ≤ 1.05	≤ 0.75 ≤ 1.25	≤ 0.55 ≤ 1.05

Mechanical properties

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	HGS - HGF - VGS - VGF : 20
Resistance to boiling water	EN 438-2-12	Class ^(a)	BRIHG: 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4	1
Impact resistance (small diameter ball)	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	≥ 20
Impact resistance (large diameter ball) (drop height for ≤ 10mm diameter imprint)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	≥ 800
Resistance to cracking	EN 438-2-23	Class ^(a)	4	4	4
Minimum bending radius (convex and concave)		cm	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	20

Surface properties

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	HGS - HGF - VGS - VGF : 20
Surface defects - Spots - Linear	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Abrasion resistance (initial point)	EN 438-2-10	No. of revolutions	GRANIT : ≥ 450 /Others: ≥ 150	EPM : ≥ 100 /Others: ≥ 50	≥ 150
Resistance to steam	EN 438-2-14	Class ^(a)	BRIHG: 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4	1 to 4 depending on DECOR
Dry heat resistance 180 °C	EN 438-2-16	Class ^(a)	BRIHG: 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4
Resistance to humidity	EN 12721	Class ^(a)	BRIHG: 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4	BRI : 3 /Others: 4
Scratch resistance	EN 438-2-25	Grade ^(b)	BRIHG: 2 /Others: 3	BRI : 2 /Others: 3	BRI : 2 /Others: 3
Stain Resistance - Groups 1 & 2 - Group 3	EN 438-2-26	Class ^(a)	5 4	5 4	5 4
Colour fastness under artificial light	EN 438-2-27	Grayscale	4 to 5	4 to 5	4 to 5
Resistance to cigarette burns	EN 438-2-30	Class ^(a)	3	3	3

Postforming properties (Postforming HPL only)

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	HGS - HGF - VGS - VGF : 20
Minimum Postforming radius	EN 438-2-31 or 32	mm	Th. 0,8 mm ≥ 8 mm	Th. 0,8 mm ≥ 8 mm	-
Blister resistance	EN 438-2-33 or 34	second	≥ 15	≥ 15	-

Fire performance

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	HGS - HGF - VGS - VGF : 20
Fire rating	NFP 92-501	M Classification	Fire retardant: M1 Others: M3	Fire retardant: M1 Others: M3	Fire retardant: M1 Standard : M3
Calorific value	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20	18 - 20	18 - 20

Health and environmental characteristics

CHARACTERISTICS	STANDARD	UNITS	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	HGS - HGF - VGS - VGF : 20
Food safe	EN 13130-1		Yes	Yes	Yes
Formaldehyde emission	EN 717-2	Class	E1	E1	E1
Volatile organic compounds (VOC) emission	ISO 16000-9	Class	A	A	A
Antibacterial properties	JIS Z 2801	Reduction in %	> 99.9	> 99.9	> 99.9

HGP : Horizontal Grade Postforming
HGS : Horizontal Grade Standard
HGF : Horizontal Grade Fire retardant grade

VGP : Vertical Grade Postforming
VGS : Vertical Grade Standard
VGF : Vertical Grade Fire retardant grade

^(a) Class : 1= Surface damage, 2= Severe appearance alteration, 3= Moderate change, 4= Slight change visible from certain angles, 5= No change.
^(b) Grade: 2= Continuous scratches at 2N, 3= Continuous scratches at 4N.