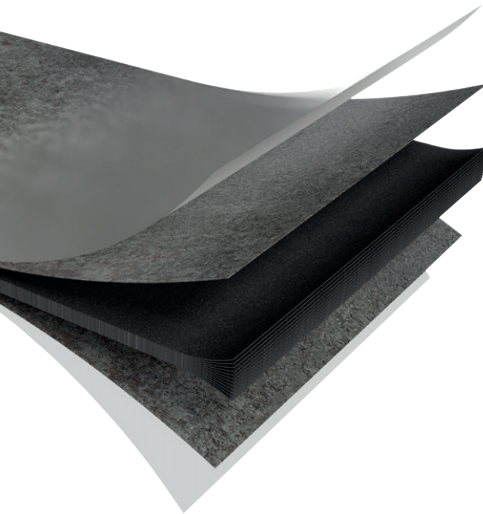


STRATIFIÉ COMPACT HPL EXTRÊME RESISTANCE

REYSITOP[®]

EXTREMELY HARD-WEARING COMPACT HPL



Hygiène - Hygienic



Nettoyage facile
Easy to clean



Apte au contact alimentaire
Suitable for food contact



Antibactérien
Antibacterial



Imputrescible
Rotproof

Haute résistance - Highly resistant to

SURFACE+

Surface testée au-delà des exigences normatives (EN438) à l'usure, aux chocs et à la chaleur*
Surface tested beyond the normative requirements (EN438) for wear, impact and heat.*



x2,5 Abrasion*
x2,5 Abrasion



x3 Chocs*
x3 Impact



Chaleur jusqu'à 210 °C*
Heat up to 210 °C

Résistance - Resistant to



Rayures
Scratches



Fissuration
Cracking



Usinable dans la masse
Machinable throughout its thickness



Produits chimiques
Chemical products

Matière haute résistance, dense & polyvalente

Panneau stratifié épais
SURFACE+

- Haute résistance SURFACE+, surface testée au-delà des exigences normatives : durabilité renforcée à l'usure, au choc et à la chaleur*
- Liberté des découpes, usinages astucieux (gravures, rainurages), finitions des chants variées (chanfrein, arrondi, biseau...)

- 2 faces décoratives
- Rapidité de pose
- Nettoyage rapide et facile (surface non poreuse)
- Noyau Extra Noir
- Autoportant (≥ 8 mm)
- Tous les décors Reysitop[®] sont disponibles en stratifié Polyrey HPL[®] (sans SURFACE+)

Hard-wearing, dense and multi-purpose material

SURFACE+
thick laminate panel

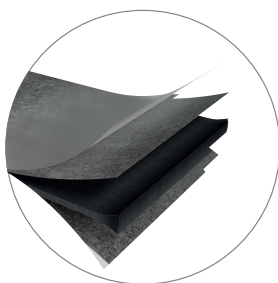
- Hard-wearing SURFACE+, surface tested beyond the normative requirements: enhanced resistance to wear, impact and heat*
- Different cut-outs, clever machining (engraving, grooves), varied edging finishes (chamfered, rounded, or bevelled edge.)

- 2 decorative sides
- Quick to install
- Non-porous surface makes it quick and easy to clean
- Extra Black core
- Self-supporting (≥ 8 mm)
- All Reysitop[®] decors are available in Polyrey HPL[®] (without SURFACE+)

* Usure : jusqu'à 400 tours contre 150 tours au Taber Abraser exigence minimum selon la norme EN438-4.
Choc : jusqu'à 500g à 2m de haut contre 0,4m pour les épaisseurs 10 et 12,5mm, exigence minimum selon le référentiel NF 022.
Chaleur : jusqu'à 210°C pendant 10 min, sans décoloration, ni déformation selon la norme EN438.
Wear : up to 400 cycles, compared to 150 cycles with a Taber Abraser, minimum requirement according to the EN438-4 standard.
Impact: up to 500 g at a height of 0.4 m for thicknesses of 10 and 12.5 mm, minimum requirement according to the NF 022 repository.
Heat: Up to 210°C for 10 mins, with no discolouration or deformation in accordance with the EN438 standard.

Noyau
Core **1**

Extra Noir - *Extra Black*



Structures
Finishes **3**

12 Décors
Decors

Formats & applications

FORMATS : 307 x 64 cm • 307 x 132 cm

ÉPAISSEURS :

Application crédence,
porte/tiroir de caisson, mobilier
6 • 8 mm

Table, plan de travail, comptoir, jambage
10 • 12,5 mm

Sizes & applications

SIZES : 307 x 64 cm • 307 x 132 cm

THICKNESSES :

For splashbacks,
cabinet door/drawer, furniture
6 • 8 mm

Tables, worktops, countertops, legs, etc.
10 • 12,5 mm

Labels

Labels



PORTES



The mark of responsible forestry



Avis de l'expert

The expert's advice

APPLICATION PLAN DE TRAVAIL

Utilisé en tant que plan de travail, Reysitop® permet la réalisation d'un égoutoir usiné dans la masse et l'intégration d'un évier sous plan. Pour plus d'informations, consulter le fiche de mise en œuvre Plan de travail & Crédence.

PRÉCAUTION D'USAGE ET D'ENTRETIEN

Pour plus de détails, consultez la fiche précautions d'usage & d'entretien téléchargeable sur le site polyrey.com.

AS A WORKTOP

Used for worktops, Reysitop® lets you create machined drainer boards and undermount sinks. For more information, please refer to the installation guide for worktops and splashbacks.

PRECAUTIONS FOR USE & MAINTENANCE

For more details, please refer to the Precautions for Use & Maintenance, which are available to download from www.polyrey.com.

* Tous nos produits peuvent être certifiés PEFC™ (10-34-97) ou FSC® CW (C068151) sur demande (selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles), garantissant que le bois et les matières premières utilisés proviennent de forêts gérées durablement.
All our products can be either PEFC™ (10-34-97) or FSC® CW (C068151) certified on request*, guaranteeing that the wood and raw materials used come from sustainably and responsibly managed forests. *Depending on the certification of our suppliers, while stocks last"



	QUALITÉ NOYAU		Standard
	STRUCTURES		ROCHE – GRANIT – LINIMAT
	ÉPAISSEUR		6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	TYPE NORMALISÉ		CGS
CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
Propriétés physiques et dimensionnelles			
Masse volumique	EN ISO 1183-1	kg/m ³	≥ 1,35
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Stabilité dimensionnelle à température élevée			
• Sens longitudinal	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30
• Sens transversal			6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
Propriétés mécaniques			
Module de flexion	ISO 178	MPa	≥ 9000
Résistance en flexion	ISO 178	MPa	≥ 80
Résistance en traction	ISO R527	MPa	≥ 60
Résistance à l'eau bouillante			
• Augmentation de la masse	EN 438-2-12	%	≤ 2
• Augmentation d'épaisseur		%	≤ 2
• Aspect		Classe ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Résistance au choc			
• bille de 324g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8 mm ≥ 1,80m
• bille de 500g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21 modifié		10-12,5 mm ≥ 2,00m
Résistance aux craquelures	EN 438-2-24	Classe	≥ 4 ^(c)
Propriétés de surface			
Défauts de surface			
• Ponctuels	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Linéaires			≤ 10
SURFACE+ Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb. de tours	≥ 400
Résistance à la rayure Martindale - 160 trs (Scotch Brite™)	non normalisé	Classe ^(a)	≥ 4
Abrasimètre R&D - 3000 passages (laine d'acier)	non normalisé	Classe ^(a)	≥ 4
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Résistance à la chaleur sèche 210 °C (pendant 10 min.)	EN 438-2-16	Classe ^(a)	≥ 4
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe ^(a)	≥ 4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	≥ 3
Résistance aux tâches			
• Groupes 1 & 2	EN 438-2-26	Classe ^(a)	≥ 5
• Groupe 3			≥ 4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Echelle des gris	4 à 5
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30 (2005)	Classe ^(a)	≥ 3
Comportement au feu			
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Qualités sanitaires et environnementales			
Contact alimentaire	EN 13130-1	-	Apte
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1
Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A
	UL 2818		GREENGUARD GOLD
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	> 99,9

CGS : Compact standard

^(a) Classe : 1 = Dégradation de la surface. 2 = Changement important d'aspect. 3 = Changement modéré. 4 = Faible changement visible sous certains angles. 5 = Aucun changement.

^(b) Degré : 2 = rayures continues à 2N; 3 = rayures continues à 4N; 4 = rayures continues à 6N; 5 = rayures continues >6N.

^(c) Surface inchangée, avec légères craquelures capillaires sur le noyau, visibles à l'œil nu.



CHARACTERISTICS	CORE QUALITY		Standard
	FINISHES		ROCHE – GRANIT – LINIMAT
	THICKNESS		6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	CLASSIFICATION		CGS
STANDARD		UNITS	
Physical and dimensional properties			
Density	EN ISO 1183-1	kg/m ³	≥ 1,35
Thickness tolerance	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Length and width tolerance	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10
Straightness tolerance	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Squareness tolerance	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Flatness tolerance	EN 438-2-9	mm/m	6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Dimensional stability at high temperature			
• Longitudinal	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30
• Transverse			6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
Mechanical properties			
Modulus of elasticity	ISO 178	MPa	≥ 9000
Bending strength	ISO 178	MPa	≥ 80
Surface cohesion	ISO R527	MPa	≥ 60
Resistance to boiling water			
• Mass increase	EN 438-2-12	%	≤ 2
• Thickness increase		%	≤ 2
• Appearance		Class ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Impact resistance			
• 324 g ball (drop height for ≤ 10 mm diameter imprint)	EN 438-2-21	mm	6-8 mm ≥ 1,80m
• 500 g ball (drop height for ≤ 10 mm diameter imprint)	EN 438-2-21 modified		10-12,5 mm ≥ 2,00m
Resistance to cracking	EN 438-2-24	Class	≥ 4 ^(c)
Surface properties			
Surface defects			
• Spots	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Linear			≤ 10
SURFACE+ Abrasion resistance (initial point)	EN 438-2-10	Nb of revolutions	≥ 400
Martindale scratch resistance - 160 trs (Scotch Brite™)	not standardised	Class ^(a)	≥ 4
R&D abrasimeter - 3,000 passes (steel wool)	not standardised	Class ^(a)	≥ 4
Resistance to steam	EN 438-2-14	Class ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Dry heat resistance 210°C (for 10 minutes)	EN 438-2-16	Class ^(a)	≥ 4
Damp heat resistance	EN 12721	Class ^(a)	≥ 4
Scratch resistance	EN 438-2-25	Grade ^(b)	≥ 3
Stain Resistance			
• Groups 1 & 2	EN 438-2-26	Class ^(a)	≥ 5
• Group 3			≥ 4
Colour fastness under artificial light	EN 438-2-27	Greyscale	4 à 5
Resistance to cigarette burns	EN 438-2-30 (2005)	Class ^(a)	≥ 3
Fire performance			
Fire rating	EN 13501-1	Euroclass	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Calorific value	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Health and environmental characteristics			
Food safe	EN 13130-1		Yes
Formaldehyde emission	EN 717-2	Classification	E1
Volatile organic compounds (VOC) emission	ISO 16000-9	Classification	A
	UL 2818		GREENGUARD GOLD
Antibacterial properties	JIS Z 2801	% Réduction	> 99,9

CGS : Compact standard

^(a) Class: 1 = Surface damage. 2 = Severe aspect alteration. 3 = Moderate change. 4 = Slight change visible from certain angles. 5 = No change.

^(b) Degree: 2 = continuous scratches at 2N. 3 = continuous scratches at 4N. 4 = continuous scratches at 6N. 5 = continuous scratches > 6N.

^(c) Surface unchanged, with moderate cracks to the core visible to the naked eye.