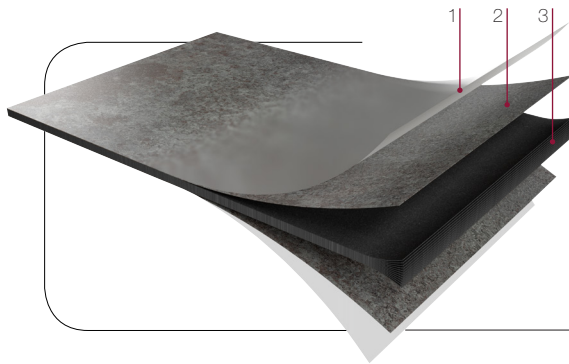


REYSITOP® Stratifié HPL Compact Haute Résistance



- 1/ Overlay haute résistance
- 2/ Feuille décorative imprégnée de résine mélamine, identique sur les deux faces
- 3/ Noyau extra noir composé de couches de papier kraft imprégné de résine phénolique



Propriétés

- Autoportant (≥ 8 mm)
- Usinable dans la masse
- Haute résistance PROTECT+
- Antibactérien Sanitized®. Contient la substance biocide : verre de phosphate d'argent.
- Eco-certifié PEFC™ & GREENGUARD
- Apte au contact alimentaire



Résiste à l'abrasion



Résiste aux chocs



Résiste à la chaleur



Résiste à l'humidité



Hygiène Alimentaire



Facile à entretenir



Facile à travailler

Applications

- Agencement de la cuisine : plan de travail, plateau de table, crédence, jambage, porte/tiroir de caisson...
- Aménagement d'espaces de réception (banque d'accueil, guichet) et comptoir de bar.
- Réalisation de plateaux de tables, avec piètement ou sur caisson.
- Revêtement mural, dans des espaces de circulation, des halls d'accueil, des zones commerciales.
- Création de mobilier design aux lignes pures et élégantes.

-  6 et 8 mm : habillage mural, mobilier sur structures porteuses (cadre, caisson)
-  10 et 12,5 mm : plan de travail / plateau de table, structures autoportantes.

Offre

FORMAT	307 × 132 cm
STRUCTURES	ROCHE – GRANIT – ALLIAGE – LINIMAT
QUALITÉ	Standard
	6 - 8 - 10 - 12,5 mm

* Contient la substance biocide : verre de phosphate d'argent.

REYSITOP® Stratifié HPL Compact Haute Résistance



QUALITÉ	Standard
STRUCTURES	ROCHE – GRANIT – ALLIAGE – LINIMAT
ÉPAISSEUR	6 - 8 - 10 - 12,5 mm
TYPE NORMALISÉ	CGS

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	
-----------------	-------	-------	--

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm 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 équerage	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	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
<ul style="list-style-type: none"> Sens longitudinal Sens transversal 			

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	EN 438-2-12	%	≤ 2		
<ul style="list-style-type: none"> Augmentation de la masse Augmentation d'épaisseur Aspect 					
				Classe ^(a)	4
Résistance au choc d'une bille de 324 g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8-10-12,5 mm ≥ 2000		
Résistance aux craquelures de surface	EN 438-2-24	Classe ^(c)	4		

Propriétés de surface

Défauts de surface	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1 ≤ 10
<ul style="list-style-type: none"> Ponctuels Linéaires 			
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 à 5
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
Résistance à la chaleur sèche 220 °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	EN 438-2-26	Classe ^(a)	5 4
<ul style="list-style-type: none"> Groupes 1 & 2 Groupe 3 			
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	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
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. 5 = Rayures continues à 6N.

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