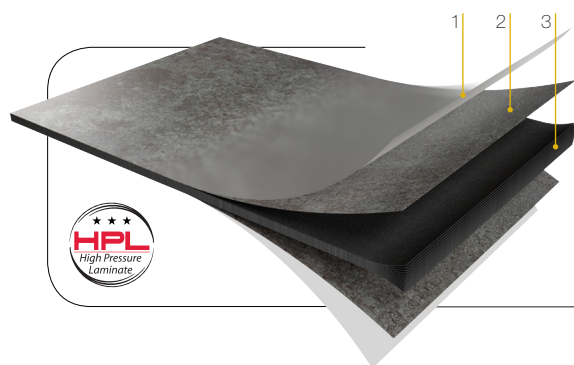


REYSITOP® Stratifié HPL Compact Haute Résistance



- 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



PRODUITS CERTIFIÉS À FAIBLE ÉMISSION CHIMIQUE
ULCOM/GG
UL 2818

Propriétés

- Autoportant (≥ 8 mm)
- Usinable dans la masse
- Haute résistance PROTECT+
- Antibactérien Sanitized®
- 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



Qualité de l'air



Facile à travailler

Applications

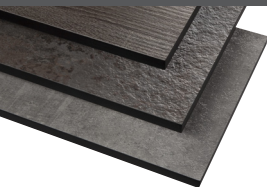
- Agencement de la cuisine : plan de travail, plateau de table, crédence, jambage, porte/tiroir de caisson...
- Aménagement d'espaces de réception (banque d'accueil, guichet) et comptoir de bar.
- Réalisation de plateaux de tables, avec piètement ou sur caisson.
- Revêtement mural, dans des espaces de 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 Collection

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

REYSITOP® Stratifié HPL Compact Haute Résistance



Conforme EN 438-4	QUALITÉ		Standard
	DÉCOR / FINITION		Tous décors - 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/cm3	≥ 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	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
• 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 ≤ 2 4
- Augmentation de masse		%	
- Augmentation d'épaisseur		%	
- Aspect		Classe ^(a)	
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (500g) (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	6-8-10-12,5 mm ≥ 2000
Résistance aux craquelures de surface	EN 438-2-24	Classe ^(a)	4

Propriétés de surface

Défauts de surface	EN 438-2-4	mm²/m² mm/m²	≤ 1 ≤ 10
- 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 (10')	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
- 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= Dégénération 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.