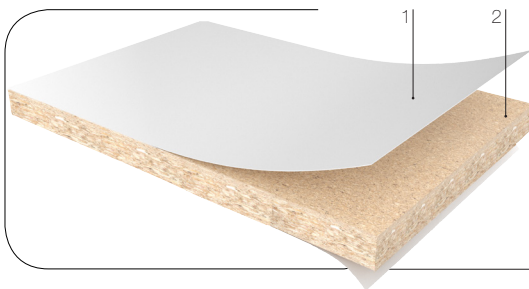


MONOCHROM Stratifié HPL teinté dans la masse contrecollé sur panneau



1/ Revêtement stratifié haute pression teinté dans la masse, contrecollé sur deux faces.

2/ Panneau de particules de bois.



Propriétés

- Panneau décoratif prêt à l'emploi pour un effet monobloc sans joint visible.
- Performances de surface du Monochrom HPL, stratifié HPL teinté dans la masse.
- Antibactérien Sanitized®*.
- Collage industriel haute qualité, résistant à l'humidité (D3).
- Deux faces décoratives.
- Apte au contact alimentaire.



Nettoyage facile



Apte au contact alimentaire



Antibactérien



Résistance à l'abrasion



Résistance aux chocs



Résistance à l'humidité



Chaleur jusqu'à 180 °C



Résistance aux produits chimiques



Résistance aux rayures



Résistance à la lumière artificielle

Applications

- Convient pour tous les secteurs d'activités : restauration, hôtellerie, tertiaire, collectivités, santé, habitat...
- Adapté pour des milieux publics exposés : gares, aéroports, écoles, hôpitaux, laboratoires, magasins...
- Applications horizontales et verticales en agencement intérieur.
- Certificats disponibles sur demande.

Offre Collection

SUPPORT	Panneau de particules	
FORMAT	307 × 124 cm	
NOYAU	Blanc froid - Blanc chaud - Extra noir - Gris	
QUALITÉ	Standard / Ignifuge / Hydrofuge	
ÉPAISSEUR	19,8 mm (HPL 0,9 mm)	20,4 mm (HPL 1,2 mm)
FINITION	FA	FA - BRI ↑ - BRIHG - ROCHE - LEGNO - CUIR ↑ TOUCH - EPIMAT ↑ - FUSION

↑ Finition BRI, EPIMAT et CUIR recommandées en usage vertical

* Hors Touch disponible en stratifié HPL en qualité Standard

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

MONOCHROM Stratifié HPL teinté dans la masse contrecollé sur panneau



Conforme ISO 13894-2

CARACTÉRISTIQUES	QUALITÉ SUPPORT		Panneau de particules		
	NORME	UNITÉ	Standard	Ignifuge	Hydrofuge
			18 mm		
			Monochrom HPL - Stratifié HPL teinté dans la masse		
			EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %
Humidité départ usine	EN 322	%		5 à 13	
Tolérance sur l'épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm		+/- 0,5	
Tolérance sur la longueur et largeur	ISO 13894-1-6.1	mm		+/-3	
Tolérance sur rectitude des bords	ISO 13894-1-6.2	mm/m		+/- 0,5	
Tolérance sur équerrage	ISO 13894-1-6.3	mm/m		≤ 2	
Tolérance sur planéité (Ép. ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m		≤ 2	

Propriétés mécaniques

Résistance au choc d'une bille de petit diamètre 5 mm avec perceur	EN 438-2-20	N		≥ 15	
Résistance au choc d'une bille de 324 g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm		≥ 600	
Qualité du joint de colle	ISO 13894-1-8	Niveau		5	
Résistance à l'arrachement de surface	ISO 13894-1-9	MPa		≥ 1,0	
Résistance à l'arrachement des vis à bois	ISO 13894-1-15	N		1500	
• Sur la face		N		500	
Résistance en flexion	ISO 16978	MPa		≥ 35	
• Contrainte de rupture				≥ 4500	
• Module d'élasticité					
Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa		≥ 0,35	
Résistance à l'eau - gonflement maxi du chant	ISO 13894-1-19	%	15		5
Protection du substrat contre la vapeur d'eau	ISO 13894-1-14	mm		≤ 0,1	

Propriétés de surface

Défauts de surface	EN 438-2-5	mm ² /m ²		≤ 1	
• Ponctuels		mm ² /m ²		≤ 10	
• Linéaires					
Résistance à l'usure - point initial	EN 438-2-10	Nb. de tours		BRI ≥ 50 / EPM + CUI ≥ 100 / Autres ≥ 150	
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / Autres : 4 / TCH : 5	
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / Autres : 4 / TCH : 5	
Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / Autres : 4	
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)		BRIHG : 2 / Autres : 3 / TCH : 4	
Résistance aux tâches	EN 438-2-26	Classe ^(a)		TCH : 3* / Autres : 5	
• Groupes 1 & 2				4	
• 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 - Noyau BLANC	EN 13501-1	Euroclasse	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1	C-s2,d0 / TCH : C-s2,d1	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1
	NFP 92-501	Classement M	-	M1	-
Réaction au feu - Noyau NOIR	EN 13501-1	Euroclasse	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s2,d0 / TCH : D-s2,d1

Qualités sanitaires et environnementales

Dégagement formaldéhyde	EN 717-2	Classement		E1	
Contact alimentaire	EN 13130-1	-		Apte	
Comportement antibactérien	JIS Z 2801:2000	Réduction en %		> 99,9 % (LOG 3)	
Émissions substances volatiles	ISO 16000-9	Classement		A / TCH : A+	

Type P2 : Panneaux pour agencement intérieur utilisé en milieu sec. / Type P3 : Panneaux pour agencement intérieur utilisé en milieu humide.

^(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.

* Au-delà de 2H d'exposition, café et thé peuvent laisser de légères taches sur les surfaces claires. Pour éviter tout dommage esthétique, il est recommandé de nettoyer ces liquides immédiatement. En cas de taches, il est possible de les atténuer à l'aide d'une éponge gomme.