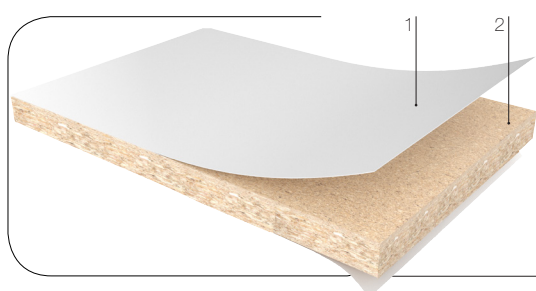


### MONOCHROM Panneau Contrecollé Stratifié HPL teinté dans la masse



- 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 Polyrey HPL Monochrom.
- Antibactérien Sanitized®\*.
- Collage industriel haute qualité, résistant à l'humidité (D3).
- Deux faces décoratives.
- Apte au contact alimentaire.



résistance à l'humidité



résistance aux chocs



résistance à l'abrasion



hygiène alimentaire



solidité couleur à la lumière artificielle



résistance à la rayure



résistance à la chaleur



facilité d'entretien



résistance aux brûlures de cigarettes



résistance aux produits chimiques et domestiques

#### 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 x 124 cm	
NOYAU	Blanc froid - Blanc Chaud - Extra Noir	
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

### MONOCHROM Panneau Contrecollé Stratifié HPL teinté dans la masse

Conforme ISO 13894-2	QUALITÉ SUPPORT		Panneau de particules		
			Standard	Ignifuge	Hydrofuge
	ÉPAISSEUR SUPPORT		18 mm		
	REVÊTEMENT		Stratifié décoratif haute pression HPL MONOCHROM		
	TYPE NORMALISÉ		EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3
CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ			

#### Propriétés physiques et dimensionnelles

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

#### Propriétés mécaniques

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

#### Propriétés de surface

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Standard	Ignifuge	Hydrofuge
Défauts de surface - Ponctuels - Linéaires	EN 438-2-5	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	EPM - CUIR : ≥ 100 / Autres finitions : ≥ 150 Décors perlés et BRI : ≥ 50		
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres finitions : 4		
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres finitions : 4		
Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres finitions : 4		
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré <sup>(b)</sup>	BRIHG : 2 / Autres finitions : 3 / TCH : 5		
Résistance aux tâches - Groupes 1 & 2 - Groupe 3	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	5 4	5 4	5 4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5	4 à 5	4 à 5
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	Classe <sup>(a)</sup>	3	3	3

#### Comportement au feu

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Standard	Ignifuge	Hydrofuge
Réaction au feu - Noyau BLANC	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,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-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1

#### Qualités sanitaires et environnementales

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Standard	Ignifuge	Hydrofuge
Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte	Apte	Apte
Dégagement formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1	E1	E1
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	A	A
Comportement antibactérien	JIS Z 2801:2000	Réduction en %	> 99,9 %	> 99,9 %	> 99,9 %

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

<sup>(a)</sup> **Classe** : 1= Dégénération de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.

<sup>(b)</sup> **Degré** : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N. 5= Rayures continues à 6N.