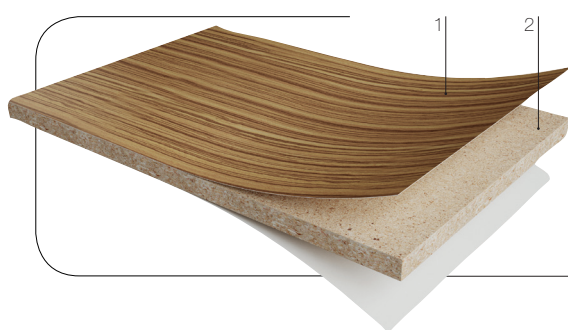


PANOPREY® Panneau Mèlaminé



- 1/ Feuilles décoratives sur deux faces imprégnées de résine mélamine.
- 2/ Panneau de particules de bois ou MDF.



Propriétés

- Panneau décoratif économique prêt à poser.
- Bonne résistance à la rayure et nettoyabilité.
- Qualité esthétique (chant, aspect de surface) et robustesse du MDF.
- Deux faces décoratives.
- Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO).



résistance à la fissuration



résistance à la rayure



facilité d'entretien



résistance aux produits chimiques et domestiques



hygiène alimentaire



solidité couleur à la lumière artificielle

Applications

- Convient pour un usage vertical (cloison) et horizontal modéré (mobilier) dans des milieux peu exposés.
- Disponible en qualité hydrofuge pour des applications en milieu humide.
- Complémentarité Panoprey / Polyrey HPL / Compact Reysipur / Polyprey pour un agencement intérieur en totale harmonie :

156 décors coordonnés en stratifié HPL formats agencement 307x124 ou 307x132 cm.

72 décors disponibles en stratifié HPL formats porte 215x97 cm et 245x124 cm.

Bandes de chant mélaminées et thermoplastiques ABS assorties pour une finition parfaite (disponibles chez nos partenaires, nous consulter).

Offre Collection

SUPPORT		Panneau de particules	Panneau MDF
FORMAT		280 x 207 cm	
FINITION		FA - BRI - EXM - GRAIN - EPM - LEG	
QUALITÉ	Standard	8 - 12 - 16 - 19 - 25 - 30 mm	12 - 16 - 19 mm
	Hydrofuge	19 mm	-
	Ignifuge	12 - 16 - 19 mm	-

ⓘ ÉPIMAT (EPM) : non disponible en Panoprey 8 mm - Panoprey BRI : uniquement disponible en 19 mm, qualité standard.

PANOPREY® Panneau Mèlaminé



Conforme EN 14322

QUALITÉ SUPPORT	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
	Tous décors / finitions			
DÉCOR / FINITION				
ÉPAISSEUR	8-12-16-19-25-30 mm	12-16-19 mm	19 mm	12-16-19 mm
TYPE NORMALISÉ	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5

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

Propriétés physiques et dimensionnelles

	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %	760 +/- 10 %
Masse volumique	EN 323	%	5 à 13	5 à 13	5 à 13	4 à 11
Humidité départ usine	EN 14323	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Tolérance sur épaisseur	EN 14323	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
Tolérance sur longueur et largeur	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur rectitude des bords	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolérance sur équerrage	EN 14323	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolérance sur planéité (épaisseur ≥ 16 mm)						

Propriétés mécaniques

Résistance au choc d'une bille de 324 g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 14323	mm	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Résistance à l'arrachement de surface	EN 311	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Résistance en flexion	EN 310	N/mm ²	8-12-16-19 mm : 11 25 mm : 10,5 30 mm : 9,5	12-16-19 mm : 11	19 mm : 14	12 mm : 22 16-19 mm : 20
Module d'élasticité en flexion	EN 310	N/mm ²	8-12 mm : 1800 16-19 mm : 1600 25 mm : 1500 30 mm : 1350	12 mm : 1800 16-19 mm : 1600	19 mm : 1950	12 mm : 2200 16-19 mm : 2500
Cohésion interne	EN 319	N/mm ²	8-12 mm : 0,40 16-19 mm : 0,35 25 mm : 0,30 30 mm : 0,25	8-12 mm : 0,40 16-19 mm : 0,35	19 mm : 0,45	12 mm : 0,60 16-19 mm : 0,55
Gonflement en épaisseur 24 h	EN 317	%	-	-	≤ 14	-
Cohésion interne après effet cyclique	EN 321	N/mm ²	-	-	0,13	-
Gonflement en épaisseur après effet cyclique	EN 321	%	-	-	≤ 13	-

Propriétés de surface

Défauts de surface						
- Ponctuels	EN 14323	mm ² /m ²	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
- Linéaires		mm/m ²	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Écaillage des bords	EN 14323	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Résistance à la fissuration	EN 14323	Classe ^(a)	3	3	3	3
Résistance à l'usure (point initial)		Nb de tours				
- Unis	EN 14323		≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
- Imprimés			< 50	< 50	< 50	< 50
Résistance aux rayures	EN 14323	N	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
Résistance aux tâches	EN 14323	Classe ^(a)	3	3	3	3
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 14323	Échelle des gris	4 à 5	4 à 5	4 à 5	4 à 5

Comportement au feu

Réaction au feu	NFP 92501	Classement M	12 à 19 mm : M2	-	-	-
	EN 13501-1	Euroclasse	> 9 mm : D-s2,d0	B-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Pouvoir calorifique supérieur		kcal/kg	4000	4000	4000	4000

Qualités sanitaires et environnementales

Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte	Apte	Apte	Apte
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1	E1	E1	E1
Émission de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	A	A	A

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

^(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.