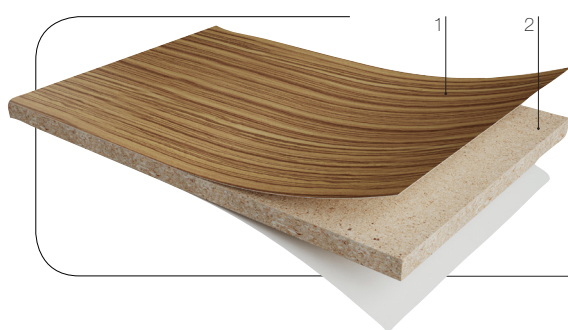


### PANOPREY® Panneau Mèlaminé



- 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 307×124 ou 307×132 cm.

72 décors disponibles en stratifié HPL formats porte 215×97 cm et 245×124 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 × 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

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
Masse volumique	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %	760 +/- 10 %
Humidité départ usine	EN 322	%	5 à 13	5 à 13	5 à 13	4 à 11
Tolérance sur épaisseur	EN 14323	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Tolérance sur longueur et largeur	EN 14323	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
Tolérance sur rectitude des bords	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur équerrage	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolérance sur planéité (épaisseur ≥ 16 mm)	EN 14323	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

#### Propriétés mécaniques

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	-	-	0,13	-
Gonflement en épaisseur après effet cyclique	EN 321	%	-	-	≤ 13	-

#### Propriétés de surface

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
Défauts de surface						
- Ponctuels	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
- Linéaires		mm/m <sup>2</sup>	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Écaillage des bords	EN 14323	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Résistance à la fissuration	EN 14323	Classe <sup>(a)</sup>	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 <sup>(a)</sup>	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

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
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

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	Panneau de particules standard	Panneau de particules ignifuge	Panneau de particules hydrofuge	Panneau MDF standard
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

<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.