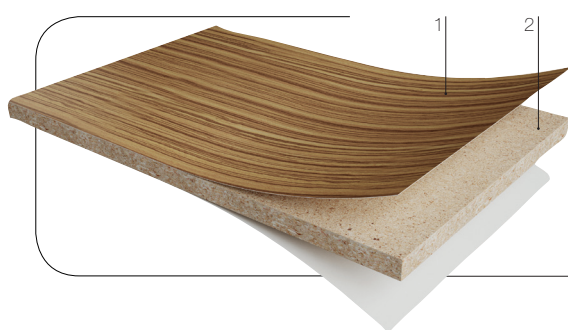


PANOPREY® Panneau Mèlaminé



- 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 |
|-----------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | DÉCOR / FINITION | Tous décors / finitions | | | |
| | 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

| | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Masse volumique | EN 323 | kg/m ³ | 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

| | | | | | | |
|--|----------|-------------------|---|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 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.