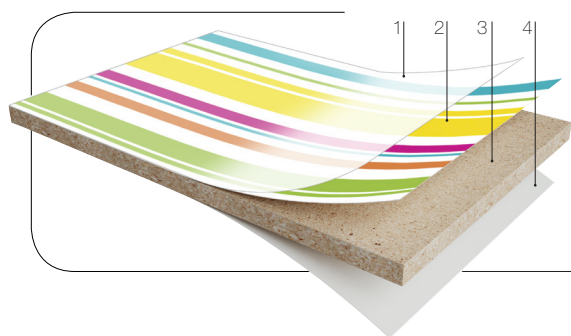


EMPREINTE® Panneau Numérique



- 1/ Vernis acrylique de protection.
- 2/ Feuille imprimée contrecollée.
- 3/ Panneau de particules bois.
- 4/ Contrebalancement.

Propriétés

- Panneau décoratif prêt à l'emploi.
- Haute résistance aux rayures, aux chocs et à l'abrasion.
- Haute tenue des couleurs à la lumière.
- Impression digitale directe sur support.
- Une face décorative. Contrebalancement blanc.



résistance à la fissuration



résistance aux chocs



résistance à l'abrasion



résistance à la rayure



facilité d'entretien



résistance aux produits chimiques et domestiques



hygiène alimentaire



solidité couleur à la lumière artificielle

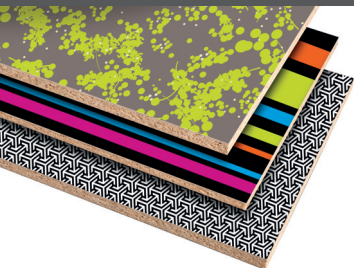
Applications

- Convient pour un usage horizontal intensif (plan de travail, mobilier) et vertical (porte, panneau mural).
- Adapté pour des espaces publics fortement exposés : commerce, hôtellerie, éducation, santé...

Offre Collection

PRODUIT	PANNEAU NUMÉRIQUE	
FORMAT	305 × 125 cm	
FINITION	FA	
QUALITÉ	Standard	19 mm

EMPREINTE® Panneau Numérique



CARACTÉRISTIQUE	QUALITÉ SUPPORT		Panneau de particules standard
	REVÊTEMENT / FINITION		FA
	ÉPAISSEUR		19 mm
	TYPE NORMALISÉ		EN 312 type P2
	NORME	UNITÉ	
Propriétés physiques et dimensionnelles			
Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 +/- 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	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
Propriétés mécaniques			
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800
Résistance en flexion - Contrainte de rupture - Module d'élasticité	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500
Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35
Propriétés de surface			
Défauts de surface - Ponctuels - Linéaires	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	≥ 450
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	4
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe ^(a)	4
Résistance à la chaleur sèche 180°C	EN 438-2-16	Classe ^(a)	4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	3
Résistance aux tâches - Groupes 1 & 2 - Groupe 3	EN 438-2-26	Classe ^(a)	5 4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5
Comportement au feu			
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	C-s1,d0
Qualités sanitaires et environnementales			
Dégagement formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A

Testé selon la norme EN438

Type P2 : Panneaux pour agencement intérieur utilisé en milieu sec

^(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.