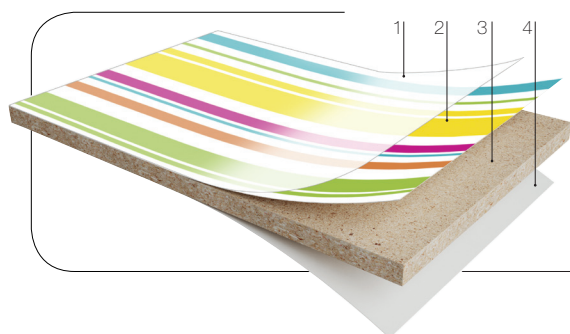


EMPREINTE® Digitaal Paneel / Panneau Numérique



- 1/ Beschermend acryl eindlaag.
Vernis acrylique de protection.
- 2/ Verlijmde bedrukte folie.
Feuille imprimée contrecollée.
- 3/ Houten spaanplaat.
Panneau de particules bois.
- 4/ Balanceringslaag.
Contrebalancement.

Eigenschappen / Propriétés

- Gebruiksklaar decorpaneel.
- Hoge weerstand tegen krassen, schokken en slijtage.
- Hoge kleurechtheid in het licht.
- Rechtstreekse digitale afdruk op de drager.
- Eénzijdig decoratief. Eénzijde witte balanceringslaag.

- *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.*



weerstand tegen
scheurvorming
*résistance
à la fissuration*



stootweerstand
*résistance
aux chocs*



slijtvastheid
*résistance
à l'abrasion*



krasbestendigheid
résistance à la rayure



onderhouds-
vriendelijk
*facilité
d'entretien*



weerstand tegen hemische
en huishoudproducten
*résistance aux produits
chimiques et domestiques*



voedselhygiëne
*hygiène
alimentaire*



kleurechtheid bij
kunstlicht
*solidité couleur
à la lumière artificielle*

Toepassingen / Application

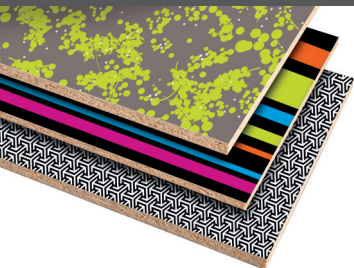
- Geschikt voor intensief horizontaal (werkbladen, meubilair) en verticaal (deuren, muurpanelen) gebruik
- Geschikt voor openbare ruimtes: handelszaken, hotels, scholen, ziekenhuizen...

- *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...*

Aanbod collectie / Offre Collection

PRODUCT / PRODUIT	DIGITAAL PANEEL / PANNEAU NUMÉRIQUE	
FORMAAT / FORMAT	305 × 125 cm	
OPPERVLAKTE STRUCTUUR / FINITION	FA	
KWALITEIT / QUALITÉ	Standaard / Standard	19 mm

EMPREINTE® Panneau Numérique



KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUE	Kwaliteit paneel QUALITÉ SUPPORT		Standaard spaanplaat Panneau de particules standard
	NORM / NORME	UNIT / UNITÉ	
	OPPERVLAKTE REVÊTEMENT / FINITION		FA
	DIKTE / ÉPAISSEUR		19 mm
	GENORMALISEERD TYPE TYPE NORMALISÉ		EN 312 type P2
Fysische en dimensionale eigenschappen / Propriétés physiques et dimensionnelles			
Massadichtheid / Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 ± 10 %
Vochtigheid vertrek fabriek / Humidité départ usine	EN 322	%	5 tot / à 13
Dikte tolerantie / Tolérance sur l'épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm	± 0,5
Lengte en breedte tolerantie Tolérance sur la longueur et largeur	ISO 13894-1-6.1	mm	± 3
Tolerantie rechtheid van de randen Tolérance sur rectitude des bords	ISO 13894-1-6.2	mm/m	± 0,5
Tolerantie haaksheid / Tolérance sur équerrage	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Tolerantie vlakheid / Tolérance sur planéité	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
Mechanische eigenschappen / Propriétés mécaniques			
Weerstand tegen schokken door knikker met een grote diameter (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10mm) Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800
Buigweerstand / Résistance en flexion - Breeksterkte / Contrainte de rupture - Elasticiteitsmodulus / Module d'élasticité	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500
Loodrechte trekkracht / Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35
Eigenschappen van het oppervlak / Propriétés de surface			
Gebreken in het oppervlak / Défaits de surface - Punten / Ponctuels - Lineaire / Linéaires	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10
Weerstand tegen slijtage (Initial point IP) Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Aantal toeren /Nb de tours	≥ 450
Weerstand tegen waterdamp / Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Klasse / Classe ^(a)	4
Weerstand tegen vochtige warmte Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Klasse / Classe ^(a)	4
Weerstand tegen droge warmte 180 °C Résistance à la chaleur sèche 180°C	EN 438-2-16	Klasse / Classe ^(a)	4
Krasbestendigheid / Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Graad / Degré ^(b)	3
Vlekbestendigheid / Résistance aux tâches - Groepen / Groupes 1 & 2 - Groepe / Groupe 3	EN 438-2-26	Klasse / Classe ^(a)	5 4
Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Grijsschaal Echelle des gris	4 tot / à 5
Brandgedrag / Comportement au feu			
Reactie bij brand / Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	C-s1,d0
Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu / Qualités sanitaires et environnementales			
Formaldehyde-uitstoot / Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Ranking / Classmt	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen / Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Ranking / Classmt	A

Getest volgens EN 438
Testé selon la norme EN 438

Type P2 : Panelen voor interieurinrichting die in een droge omgeving gebruikt worden. / *Panneaux pour agencement intérieur utilisé en milieu sec.*

^(a) **Klasse** : 1= Beschadiging van het oppervlak. 2= Belangrijke verandering in het aspect. 3= matige verandering. 4= Lichte verandering die onder bepaalde hoeken zichtbaar is. 5= Geen enkele verandering.

^(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) **Graad** : 2= ononderbroken strepen op 2N. 3= ononderbroken strepen op 4N. / ^(b) **Degré** : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.