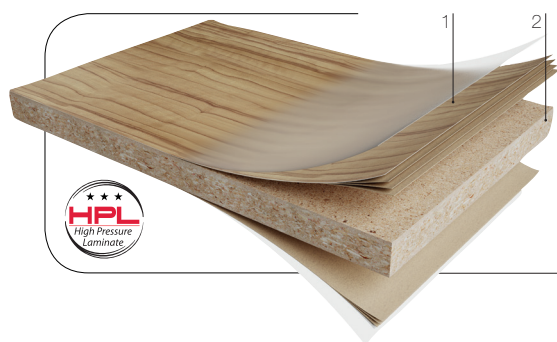


POLYPREY® Opgelijmde plaat met HPL / Panneau Contrecollé HPL



- 1/ Bekleding met HPL, op twee zijden verlijmd.
Revêtement stratifié haute pression contrecollé sur deux faces.
- 2/ Houten spaanplaat of MDF.
Panneau de particules de bois ou MDF.



Eigenschappen / Propriétés

- Gebruiksklaar decoratief paneel.
- Prestaties van Polyrey HPL wat het oppervlak betreft.
- Antibacteriële Sanitized® behandeling met zilverionen.
- Kwaliteitsvolle, vochtbestendige industriële verlijming (D3).
- Twee decoratieve zijden.
- Goedgekeurd voor contact met levensmiddelen (IANESCO).

- *Panneau décoratif prêt à l'emploi.*
- *Performances de surface du Polyrey HPL.*
- *Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.*
- *Collage industriel haute qualité, résistant à l'humidité (D3).*
- *Deux faces décoratives.*
- *Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO)*

 weerstand tegen scheurvorming <i>résistance à la fissuration</i>	 stootweerstand <i>résistance aux chocs</i>	 slijvastheid <i>résistance à l'abrasion</i>	 vochtbestendig <i>résistance à l'humidité</i>	 kleurechtheid bij kunstlicht <i>solidité couleur à la lumière artificielle</i>
 krasbestendigheid <i>résistance à la rayure</i>	 Warmte weerstand <i>résistance à la chaleur</i>	 onderhouds-vriendelijk <i>facilité d'entretien</i>	 weerstand op inbranding sigaretten <i>résistance aux brûlures de cigarettes</i>	 weerstand tegen chemische en huishoudproducten <i>résistance aux produits chimiques et domestiques</i>

Toepassingen / Application

- Geschikt voor blootgestelde openbare plaatsen: stations, luchthavens, scholen, ziekenhuizen, laboratoria, winkels...
- Geschikt voor horizontale (werkbladen) en verticale (scheidingswanden) toepassingen.
- **PROTECT+** Voor intensief horizontaal gebruik is een GRANIT afwerking aanbevolen.

- *Adapté pour des milieux publics exposés : gares, aéroports, écoles, hôpitaux, laboratoires, magasins...*
- *Convient pour des applications horizontales (plan de travail) et verticales (cloison).*
- **PROTECT+** *Finition GRANIT préconisée pour des usages horizontaux intensifs.*

Aanbod collectie / Offre Collection

PANEEL / SUPPORT	Spaanplaat / Panneau de particules	MDF plaat / Panneau MDF
FORMAAT / FORMAT	307 x 124 cm	
OPPERVLAKTE STRUCTUUR FINITION	FA - SURF - SOFT - BRIHG - EXM - GRAIN - EPM - LEG - GRANIT - ROC - ALG	
KWALITEIT QUALITÉ	Standaard Standard	■
	Postformeerbaar Postformable	■
	Brandvertragend Ignifuge	■

Alle afwerkingen zijn verkrijgbaar in een dikte van 19,6 mm, met uitzondering van de BRIHG afwerking, die aangeboden wordt in een dikte van 20 mm, voor een betere glans.
Toutes les finitions sont disponibles en épaisseur 19,6 mm, behalve/sauf la finition BRIHG proposée en 20 mm pour une meilleure qualité de brillance.

POLYPREY® Opgelijmde plaat met HPL / Panneau Contrecollé HPL



	Kwaliteit paneel QUALITÉ SUPPORT	Spaanplaat / Panneau de particules			MDF plaat Panneau MDF Standard
		Standaard / Standard	Brandvertragend / Ignifuge	Vochtbestendig / Hydrofuge	
PANEL DIKTE / ÉPAISSEUR SUPPORT		18 mm			
BEKLEDING / REVÊTEMENT		Decoratieve Hogedruk laminaat HPL / Stratifié décoratif haute pression HPL			
Conform / Conforme ISO 13894-2	GENORMALISEERD TYPE / TYPE NORMALISÉ	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUE	NORM / NORME	UNIT / UNITÉ			

Fysische en dimensionale eigenschappen / Propriétés physiques et dimensionnelles

Kenmerk / Caractéristique	Norm / Norme	Unit / Unité	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
Massadichtheid / Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 ± 10 %	700 ± 10 %	670 ± 10 %	760 ± 10 %
Vochtigheid vertrek fabriek / Humidité départ usine	EN 322	%	5 tot / à 13	5 tot / à 13	5 tot / à 13	4 tot / à 11
Dikte tolerantie / Tolérance sur épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Lengte en breedte tolerantie / Tolérance sur longueur et largeur	ISO 13894-1-6.1	mm	± 3	± 3	± 3	± 3
Tolerantie rechtheid van de randen / Tolérance sur rectitude des bords	ISO 13894-1-6.2	mm/m	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Tolerantie haaksheid / Tolérance sur équerage	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerantie vlakheid / Tolérance sur planéité (Ép. ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Mechanische eigenschappen / Propriétés mécaniques

Kenmerk / Caractéristique	Norm / Norme	Unit / Unité	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
Weerstand tegen schokken door knikker met een kleine diameter / Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
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	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Kwaliteit van de lijmvoeg / Qualité du joint de colle	ISO 13894-1-8	Niveau	5	5	5	5
Weerstand tegen het afscheuren - oppervlak / Résistance à l'arrachement de surface	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Weerstand tegen het afscheuren van de houtschroeven / Résistance à l'arrachement des vis à bois - Op de zijde / Sur la face - Op de kant / Sur le chant	ISO 13894-1-15	N	1500	1500	1500	1500
Buigweerstand / Résistance en flexion - Breeksterkte / Contrainte de rupture - Elasticiteitsmodulus / Module d'élasticité	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500
Loodrechte trekkracht / Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35	≥ 0,35	≥ 0,35
Waterdichtheid - maximale uitzetting van de kant / Résistance à l'eau - gonflement maxi du chant	ISO 13894-1-19	%	15	15	5	15
Bescherming van het substraat tegen waterdamp / Protection du substrat contre la vapeur d'eau	ISO 13894-1-14	mm	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

Eigenschappen van het oppervlak / Propriétés de surface

Kenmerk / Caractéristique	Norm / Norme	Unit / Unité	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
Gebreken in het oppervlak / Défauts de surface - Punten / Ponctuels - Lineaire / Linéaires	EN 438-2-5	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Weerstand tegen slijtage (Initial point IP) / Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Aantal toeren / Nb de tours	GRANIT : ≥ 450 / EPM : ≥ 100 - Andere afwerkingen / Autres finitions : ≥ 150 Decors parelmoer / Decors perlés : ≥ 50			
Weerstand tegen waterdamp / Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Klasse / Classe (a)	BRIHG : 3 - Andere afwerkingen / Autres finitions : 4			
Weerstand tegen vochtige warmte / Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Klasse / Classe (a)	BRIHG : 3 - Andere afwerkingen / Autres finitions : 4			
Weerstand tegen droge warmte 180 °C / Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Klasse / Classe (a)	BRIHG : 3 - Andere afwerkingen / Autres finitions : 4			
Krasbestendigheid / Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Graad / Degré (b)	BRIHG : 2 - Andere afwerkingen / Autres finitions : 3			
Vlekbestendigheid / Résistance aux tâches - Groepen / Groupes 1 & 2 - Groep / Groupe 3	EN 438-2-26	Klasse / Classe (a)	5 4	5 4	5 4	5 4
Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Grijsschaal / Échelle des gris	4 tot / à 5	4 tot / à 5	4 tot / à 5	4 tot / à 5
Weerstand tegen brandvlekken van sigaretten / Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	Klasse / Classe (a)	3	3	3	3

Brandgedrag / Comportement au feu

Reactie bij brand / Réaction au feu	Norm / Norme	Unit / Unité	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0	B-s2,d0	D-s2,d0	D-s1,d0

Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu / Qualités sanitaires et environnementales

Kenmerk / Caractéristique	Norm / Norme	Unit / Unité	EN 312 Type P2	EN 312 Type P2	EN 312 Type P3	EN 622-5
Contact met levensmiddelen / Contact alimentaire	EN 13130-1		Geschikt / Apte	Geschikt / Apte	Geschikt / Apte	Geschikt / Apte
Formaldehyde-uitstoot / Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Ranking / Classmt	E1	E1	E1	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen / Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Ranking / Classmt	A	A	A	A
Antibacteriële werking / Comportement antibactérien	JIS Z 2801:2000	Reductie in % / Réduction en %	> 99,9 %	> 99,9 %	> 99,9 %	> 99,9 %

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

(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.

(b) **Classe** : 1= Dégradation de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.

(c) **Graad** : 2= ononderbroken strepen op 2N. 3= ononderbroken strepen op 4N. (d) **Degré** : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.