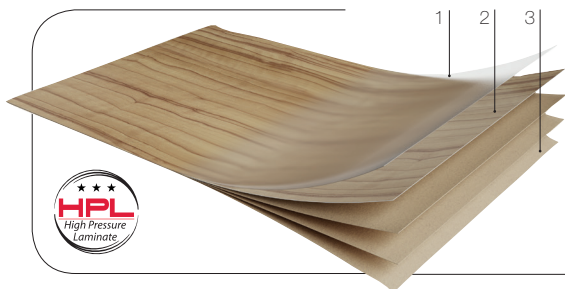


### POLYREY HPL® Hogedruk Laminaat / Stratifié Haute Pression



- 1/ Beschermingslaag op bedrukte decors.  
*Overlay de protection sur les décors imprimés.*
- 2/ Decorfolie doordrenkt met melaminehars\*.  
*Feuille décor imprégnée de résine mélamine\*.*
- 3/ Lagen kraftpapier doordrenkt met fenolhars.  
*Couches de papier kraft imprégné de résine phénolique.*



### Eigenschappen / Propriétés

- Polyvalente, stevige en hygiënische bekleding
- Hoge weerstand tegen externe agressies (wrijving, schokken, vlekken...)
- Antibacteriële Sanitized®\* behandeling met zilverionen
- Ondoorlatend, waterdicht oppervlak
- Goedgekeurd voor contact met levensmiddelen (IANESCO)
- Anti-vingerprint structuur TOUCH: Oppervlakkige krassen kunnen met behulp van een gomspoon of een vochtige doek en strijkijzer verwijderd worden.\*\*

- *Revêtement polyvalent, robuste et hygiénique.*
- *Haute résistance aux agressions externes (frottements, chocs, tâches...).*
- *Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.*
- *Surface non poreuse, imperméable.*
- *Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO).*
- *Finition TOUCH (anti-traces de doigts) : Rayures superficielles réparables à l'aide d'une éponge gomme ou d'un chiffon humide avec un fer à repasser.\*\**



### Toepassingen / Application

- Geschikt voor openbare omgevingen met een hoge blootstellingsgraad: handelszaken, hotels, kantoren, scholen, ziekenhuizen...
- Geschikt voor de bekleding van horizontale (werkbladen, meubels) en verticale (deuren, muurpanelen) oppervlakken.
- Oppervlaktebekleding die op alle dragers (hout, metaal, mineralen, honingraatstructuren...) verlijmd mag worden.
- Kan koud gebogen of gepostformeerd worden om gebogen lijnen te verkrijgen.
- ¶ Selectie van 82 decors die in de volgende deurformaten verkrijgbaar zijn: 215 x 97 cm en 245 x 124 cm.
- Ⓜ MED-gecertificeerd voor maritieme toepassingen\*. Voor andere certificaten kunt u contact met ons opnemen
- PROTECT+ Voor intensief horizontaal gebruik is een GRANIT afwerking aanbevolen.

- *Adapté pour des milieux publics très exposés : commerce, hôtellerie, bureau, éducation, santé...*
- *Convient pour l'habillage de surfaces horizontales (plan de travail, mobilier) et verticales (porte, panneau mural).*
- *Revêtement de surface à contrecoller sur tous supports (bois, métal, minéral, alvéolaire...).*
- *Peut être cintré à froid ou postformé pour obtenir des lignes courbes.*
- ¶ *Sélection de 82 décors disponibles en formats porte 215 x 97 cm et 245 x 124 cm.*
- Ⓜ *Certifié MED pour les applications marine\*. Autres certificats transport : nous consulter.*
- PROTECT+ *Finition GRANIT préconisée pour des usages horizontaux intensifs.*

### Aanbod collectie / Offre Collection

FORMAAT / FORMAT		215 x 97 cm	245 x 124 cm	307 x 124 cm	307 x 132 cm		305 x 132 cm	
STRUCTUUR / FINITION		FA - EXM	FA	FA	BRIHG	FA - GRAIN - GRANIT - ROC SURF - SOFT - EXM - LEG - ALG	EPM - BRIHG	TOUCH
KWALITEIT QUALITÉ	Standaard Standard	■	-	-	■	-	■	■
	Postformeerbaar Postformable	-	■	■	-	■	-	-
	Brandvertragend Ignifuge	■	■	■	■	■	■	-

Alle afwerkingen zijn verkrijgbaar in een dikte van 0,8 mm, met uitzondering van de BRIHG afwerking, die in een dikte van 1 mm aangeboden wordt, voor een betere glans.  
 ¶ Grote formaten hogedruk laminaat (412x151 cm en 432x166 cm) verkrijgbaar op aanvraag. Contacteer ons hiervoor.

\*Behalve Touch (TCH).

\*\*Als de schade aanzienlijk is, kunnen wij geen volledige herstel garanderen, maar de gebreken worden verzacht. De gomspoon mag slechts af en toe gebruikt worden.

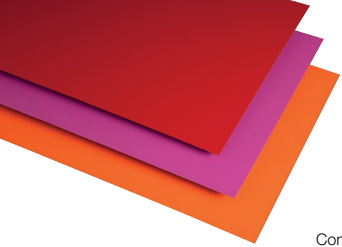
*Toutes les finitions sont disponibles en épaisseur 0,8 mm, sauf la finition BRIHG proposée en 1 mm pour une meilleure qualité de brillance.*

¶ *HPL grands formats (412x151 cm et 432x166 cm) disponibles sur demande, nous consulter.*

\*Hors Touch (TCH).

\*\*Si les dégâts sont significatifs, nous ne pouvons pas garantir une rénovation complète, mais les défauts seront atténués. L'éponge gomme doit être utilisée de manière occasionnelle.

## POLYREY HPL® Hogedruk Laminaat / Stratifié Haute Pression



Conform / Conforme EN 438-3

DECOR - OPPEVLAKTE STRUCTUUR DÉCOR - FINITION	Alle types behalve parelmoer, EPM en BUBBLES Tous sauf Perlescents, EPM et BUBBLES	Parelmoer, EPM en BUBBLES Perlescents, EPM et BUBBLES	Digital Signature
DIKTE / ÉPAISSEUR	0,8 mm (behalve /sauf BRIHG 1 mm)		
KWALITEIT / QUALITÉ	Standaard-Postformeerbaar-Brandvertragend Standard-Postformable-Ignifuge		Standaard-Brandvertragend Standard - Ignifuge
GENORMALISEERD TYPE TYPE NORMALISÉ	HGP - HGS - HGF	VGP - VGS - VGF	HGS - HGF - VGS - VGF
KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUE	NORM / NORME	UNIT / UNITÉ	

### Fysische en dimensionale eigenschappen / Propriétés physiques et dimensionnelles

Massadichtheid / Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35	≥ 1,35	≥ 1,35
Dikte tolerantie / Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Lengte en breedte tolerantie / Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 /+ 10	- 0 /+ 10	- 0 /+ 10
Tolerantie rechtheid van de randen Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie haaksheid / Tolérance sur équerage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie vlakheid / Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	60	60	60
Dimensiestabiliteit bij hoge temperatuur Stabilité dimensionnelle à température élevée - Lengterichting / Sens longitudinale - Dwarsrichting / Sens transversal	EN 438-2-17	%	≤ 0,55 ≤ 1,05	≤ 0,75 ≤ 1,25	≤ 0,55 ≤ 1,05

### Mechanische eigenschappen / Propriétés mécaniques

Weerstand tegen kokend water / Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2-12	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere/Autres : 4	BRI : 3 / Andere/Autres : 4	1
Weerstand tegen schokken door knikker met een kleine diameter Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	≥ 20
Weerstand tegen schokken door knikker met een grote diameter Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10mm) (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	≥ 800
Weerstand tegen scheurvorming / Résistance à la fissuration	EN 438-2-23	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	4	4	4
Minimale buigingsstraal (bolle en holle richting) Rayon mini de cintrage (sens convexe et concave)		cm	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	20

### Eigenschappen van het oppervlak / Propriétés de surface

Gebreken in het oppervlak / Défauts de surface - Punten / Ponctuels - Lineaire / Linéaires	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	≤ 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 Andere/Autres : ≥ 150	EPM : ≥ 100 Andere/Autres : ≥ 50	≥ 150
Weerstand tegen waterdamp / Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere/Autres : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Andere/Autres : 4	1 tot /à 4 selon décor
Weerstand tegen droge warmte 180 °C Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere/Autres : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Andere/Autres : 4	BRI : 3 / Andere/Autres : 4
Weerstand tegen vochtige warmte / Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere/Autres : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Andere/Autres : 4	BRI : 3 / Andere/Autres : 4
Krasbestendigheid / Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Graad / Degré <sup>(b)</sup>	BRIHG : 2 / Andere/Autres : 3 / TCH : 4	BRI : 2 / Andere/Autres : 3	BRI : 2 / Andere/Autres : 3
Vlekbestendigheid / Résistance aux tâches - Groepen / Groupes 1 & 2 - Groep / Groupe 3	EN 438-2-26	Klasse / Classe <sup>(a)</sup>	5*** 4	5 4	5 4
Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Grijschaal Échelle des gris	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 <sup>(a)</sup>	3	3	3

### Postformeerbare eigenschappen (Enkel postformeerbaar HPL) / Propriétés de postformabilité (HPL postformable uniquement)

Postformeerbare minimumstraal / Rayon mini de postformabilité	EN 438-2-31 ou 32	mm	Ep 0,8 mm ≥ 8 mm*	Ep 0,8 mm ≥ 8 mm	-
Weerstand tegen blaarvorming / Résistance au cloquage	EN 438-2-33 ou 34 Tweede / Seconde		≥ 15	≥ 15	-

### Brandgedrag / Comportement au feu

Reactie bij brand / Réaction au feu (Clas.M)	NFP 92-501	M-classificatie	Brandvertragend/Ignifuge : M1 Andere/Autres : M3	Brandvertragend/Ignifuge : M1 Andere/Autres : M3	Brandvertragend/Ignifuge : M1 Standaard/Standard : M3
	EN 13501-1	Euroclasse	Brandvertragend/Ignifuge : B-s2,d0 Andere/Autres : D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	Brandvertragend/Ignifuge : B-s2,d0 Andere/Autres : D-s1,d0	Brandvertragend/Ignifuge : B-s2,d0 / Andere/Autres : D-s1,d0
Bovenste verbrandingswaarde / Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20*	18 - 20	18 - 20

### Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu / Qualités sanitaires et environnementales

Contact met levensmiddelen / Contact alimentaire	EN 13130-1		Geschikt /Apte	Geschikt /Apte	Geschikt /Apte
Formaldehyde-uitstoot / Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Ranking / Classmt	E1	E1	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen / Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Ranking / Classmt	Andere/Autres : A / TCH : A+	A	A
Antibacteriële werking / Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Reductie in % Réduction en %	> 99,9*	> 99,9	> 99,9

HGP : Postformeerbaar HPL voor horizontaal gebruik / Stratifié postformable pour utilisation horizontale.

HGS : Standaard HPL voor horizontaal gebruik / Stratifié standard pour utilisation horizontale.

HGF : Brandwerend HPL voor horizontaal gebruik / Stratifié ignifuge pour utilisation horizontale.

VGP : Postformeerbaar HPL voor verticaal gebruik / Stratifié postformable pour utilisation verticale.

VGS : Standaard HPL voor verticaal gebruik / Stratifié standard pour utilisation verticale.

VGF : Brandwerend HPL voor verticaal gebruik / Stratifié ignifuge pour utilisation verticale.

\* Behalve Touch (TCH).

\*\*\* Structuur Touch : Een blootstelling van meer dan 2u aan hete vloeistoffen, zoals koffie of thee, kan leiden tot lichte vlekken op lichte oppervlakken.

\* Hors Touch (TCH).

\*\*\* Finition Touch : Une exposition au delà de 2H de liquides chauds tels que le café ou le thé peut conduire à de légères tâches sur les surfaces claires.

<sup>(a)</sup> 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.

<sup>(b)</sup> Graad : 2= ononderbroken strepen op 2N. 3= ononderbroken strepen op 4N.

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

<sup>(d)</sup> Degré : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.