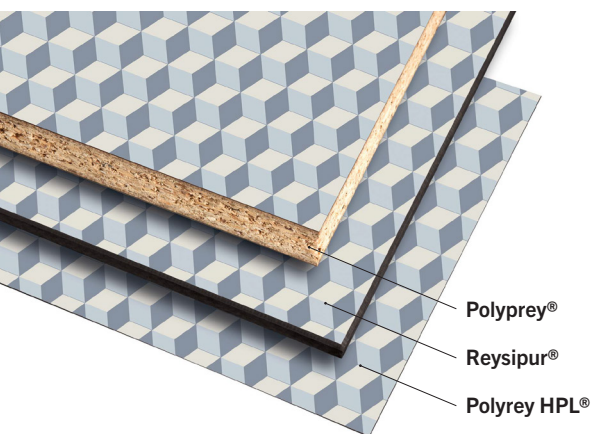


STRATIFIÉ HPL • PANNEAU CONTRECOLLÉ HPL • COMPACT HPL

SIGNATURE LIBRARY[®]

HPL • VERLIJMD HPL DRAGER • COMPACT HPL



Hygiène - Hygiëne



Nettoyage facile
Onderhoudsvriendelijk



Apte au contact alimentaire
Geschikt voor contact met
voedingsmiddelen



Antibactérien
Antibacterieel

Résistance - Weerstand



Abrasion
Slijtage



Chocs
Schokken



Chaleur jusqu'à 180 °C
Hitte tot 180 °C



Usinable dans la masse*
Bewerkbaar in de kern*



Fissuration
Scheurvorming



Produits chimiques
Chemische producten



Rayures
Krassen



Lumière artificielle
Kunstlicht

Une bibliothèque de décors à votre disposition

Des centaines de créations et leurs déclinaisons couleurs mises à jour régulièrement pour rester au cœur des tendances.

CORRESPONDANCE COULEUR

Profitez de la correspondance couleur pour des associations avec les unis Color Papago**.

Modifiez la colorimétrie des décors Signature Library et recevez un prototype pour confirmer votre choix.

Een bibliotheek met decors tot uw beschikking

Honderden creaties en kleurvariaties, regelmatig bijgewerkt om de trend op de voet te blijven volgen.

PERSONALISERING VAN DE KLEUREN

Geniet van de overeenstemmende combinaties met de effen kleuren van Color Papago**.

Wijzig de kleuren van de Signature Library decors en ontvang een prototype om uw keuze te bevestigen.

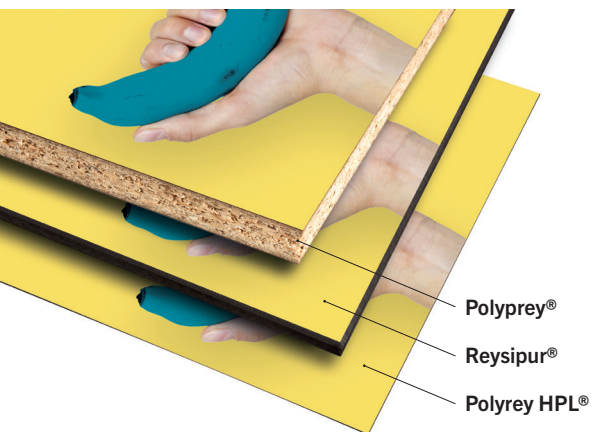
* en compact Reysipur® / in compact Reysipur®

** Un écart de teinte peut exister. Demandez un échantillon pour valider votre choix.
Er kan een verschil in kleur zijn. Gelieve steeds een staal aan te vragen om uw definitieve keuze te bepalen.

STRATIFIÉ HPL • PANNEAU CONTRECOLLÉ HPL • COMPACT HPL

SIGNATURE CREATION®

HPL • VERLIJMD HPL DRAGER • COMPACT HPL



Hygiène - Hygiëne



Nettoyage facile
Onderhoudsvriendelijk



Apte au contact alimentaire
Geschikt voor contact met
voedingsmiddelen



Antibactérien
Antibacterieel

Résistance - Weerstand



Abrasion
Slijtage



Chocs
Schokken



Chaleur jusqu'à 180 °C
Hitte tot 180 °C



Usinable dans la masse*
Bewerkbaar in de kern*



Fissuration
Scheurvorming



Produits chimiques
Chemische producten



Rayures
Krassen



Lumière artificielle
Kunstlicht

Nous fabriquons vos créations

Imaginez votre propre design et donnez vie à un projet qui vous ressemble.

Bénéficiez de la résistance et de la durabilité de notre stratifié haute pression

- Créez des décors uniques et exclusifs pour vos projets
- Impression d'une photo, création graphique, dessin, œuvre d'art, publicité...
- Transformez les environnements en réalisant des fresques murales
- A chaque étape, notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner. Contactez-nous : signature@polyrey.com

Wij produceren uw ontwerpen

Ontwerp uw eigen design en geef meer persoonlijkheid aan uw project.

Met de voordelen van de weerstand en de duurzaamheid van ons hogedruk laminaat

- *Ontwerp unieke en exclusieve decors voor uw projecten*
- *Afdruk van een foto, grafische creatie, tekening, kunstwerk, reclame...*
- *Verander de omgeving door wandfresco's te maken*
- *Bij iedere stap staat ons team klaar om u te begeleiden. Neem contact met ons op : signature@polyrey.com*

* en compact Reysipur® / in compact Reysipur®

SIGNATURE LIBRARY®

+ **300** Décors
Decors

Structures
Structuren **3**

SIGNATURE CREATION®

Structures
Structuren **13** Polyrey HPL®
Polyprey®

5 Reysipur®

Produits
Producten **3** Polyrey HPL®
Reysipur®
Polyprey®

Formats & applications

Polyrey HPL®

FORMATS : 215 × 97 • 245 × 124 cm

307 × 124 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATS : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm**ÉPAISSEURS :** 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyprey®

FORMAT : 307 × 124 cm**ÉPAISSEURS :** 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Application murale, mobilier, crédence, porte,
cabine, signalétique...

Formaten & toepassingen

Polyrey HPL®

FORMATEN : 215 × 97 • 245 × 124 cm

307 × 124 • 307 × 132 cm

DIKTES : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATEN : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm**DIKTES :** 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyprey®

FORMAAT : 307 × 124 cm**DIKTES :** 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Wandbekleding, meubilair, spatwanden, deuren,
cabines, signalisatie enz.

Formats pour Signature Creation exclusivement - Afmetingen enkel voor Signature Creation

Labels

Keurmerken



Application porte
Deuren toepassing



Application murale
Wandbekleding



SIGNATURE LIBRARY®

Avis de l'expert

Bénéficiez de la résistance et de la durabilité de notre stratifié haute pression.

Signature Library en Reysipur® et Polyprey® ont une face décor et une face blanche. Pour deux faces décors, nous contacter.

Deskundig advies

Profiteer van de hoge weerstand en duurzaamheid van ons hogedruk laminaat.

Signature Library in Reysipur® en in Polyprey® hebben 1 zijde decor en 1 zijde wit. Indien decor aan beide zijde gewenst, gelieve ons te contacteren.

SIGNATURE CREATION®

Avis de l'expert

Habillez les espaces avec la charte graphique d'une enseigne, d'une marque.

Demandez la personnalisation colorimétrique d'un décor Signature Library : signature@polyrey.com.

Pour vous accompagner dans la création de vos fichiers graphiques, consultez notre guide technique en ligne sur www.polyrey.com.

Deskundig advies

Geef uw ruimtes een inrichting in de stijl van een gevestigde waarde, een merk.

Vraag een gepersonaliseerde kleur van een Signature Library decor : signature@polyrey.com.

Om u te begeleiden bij het maken van uw grafische bestanden kunt u online onze technische gids raadplegen op www.polyrey.com.



CARACTÉRISTIQUES	PRODUIT		HPL SIGNATURE		COMPACT HPL SIGNATURE	
	QUALITÉ		Standard - Ignifuge		Standard	Ignifuge
	STRUCTURES		FA - BRIHG - EXM - SURF	GRA ↑ - LEG ↑ - ALG ↑ ROC ↑ - ESA ↑ - LIM ↑ FUS ↑ - SEV ↑ - EPM ↑ - CUI ↑	FA - BRIHG - EXM - ROC ↑ - LIM ↑	
	ÉPAISSEUR		0,8 - 1 mm		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
TYPE NORMALISÉ		HGS - HGF	VGS - VGF	CGS	CGF	
NORME		UNITÉ				
Propriétés physiques et dimensionnelles						
Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35		≥ 1,35	
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	± 0,1		4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60	
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10		- 0 / + 10	
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5	
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5	
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	60		4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0	
Stabilité dimensionnelle à température élevée						
• Sens longitudinal	EN 438-2-17	%	≤ 0,55	≤ 0,75	4 mm : ≤ 0,40 / > 4 mm : ≤ 0,30	
• Sens transversal			≤ 1,05	≤ 1,25	4 mm : ≤ 0,80 / > 4 mm : ≤ 0,60	
Propriétés mécaniques						
Module de flexion	ISO 178 : 2010	MPa	-		≥ 9000	
Résistance à l'eau bouillante						
• Augmentation de la masse	EN 438-2-21	Classe ^(a)	-		4 mm : ≤ 5 / Autres : ≤ 2	4 mm : ≤ 7 / Autres : ≤ 3
• Augmentation d'épaisseur			-		4 mm : ≤ 6 / Autres : ≤ 2	4 mm : ≤ 9 / Autres : ≤ 6
• Aspect			1		1	1
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre 5 mm avec percuteur	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	-	
Résistance au choc d'une bille de 324 g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800	
Résistance à la fissuration	EN 438-2-23	Classe ^(a)	4		-	
Rayon mini de cintrage (sens convexe et concave)	-	cm	20		-	
Résistance en flexion	ISO 178	MPa	-		≥ 80	
Résistance aux craquelures	EN 438-2-24	Classe ^(a)	-		4	
Propriétés de surface						
Défauts de surface						
• Ponctuels	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1		≤ 1	
• Linéaires		mm/m ²	≤ 10		≤ 10	
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	≥ 150	≥ 50	≥ 150 ROC ↑ LIM ↑ ≥ 50	
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	1 à 4 selon décor		1 à 4 selon décor	
Résistance à la chaleur sèche 180 °C (pendant 20 min.)	EN 438-2-16	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4		4	
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4		4	
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	BRIHG - EXM - ALG : 2 / Autres : 3		BRIHG - EXM : 2 / Autres : 3	
Résistance aux tâches						
• Groupes 1 & 2	EN 438-2-26	Classe ^(a)	5		5	
• Groupe 3			4		4	
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5		4 à 5	
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	Classe ^(a)	3		3	
Comportement au feu						
Réaction au feu	NFP 92-501	Classement M	HGF : M1 HGP / HGS : M3		-	-
	EN 13501-1	Euroclasse	HGF / VGF : B-s2,d0 ** HGS / VGS : D-s2,d0 *		4 mm : D-s2, d0 * 6 mm : D-s2, d0 ≥ 8 mm : C-s1, d0	4 mm : B-s2, d0 ** ≥ 6 mm : B-s1, d0
Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20		18 - 20	
Qualités sanitaires et environnementales						
Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte			
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1			
Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A			
	UL2818	Certification	GREENGUARD			
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	> 99,9			

HGP : Stratifié postformable pour utilisation horizontale / HGS : Stratifié standard pour utilisation horizontale / HGF : Stratifié ignifuge pour utilisation horizontale

VGP : Stratifié postformable pour utilisation verticale / VGS : Stratifié standard pour utilisation verticale / VGF : Stratifié ignifuge pour utilisation verticale

^(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. 4 = Rayures continues à 5N.

* 4 mm : HPL contrecollé sur support standard ou ignifuge

** HPL contrecollé sur support ignifuge ≥ 12 mm



PRODUCT	HPL SIGNATURE		COMPACT HPL SIGNATURE	
	Kwaliteit		Standaard	Brandvertragend
STRUCTUREN	FA- BRIHG - EXM - SURF	GRA ↑ - LEG ↑ - ALG ↑ ROC ↑ - ESA ↑ - LIM ↑ FUS ↑ - SEV ↑ - EPM ↑ - CUI ↑	FA - BRIHG - EXM - ROC ↑ - LIM ↑	
DIKTE	0,8 - 1 mm		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
GENORMALISEERD TYPE	HGS - HGF	VGS - VGF	CGS	CGF
KENMERKEN	NORM	UNIT		
Fysische en dimensionale eigenschappen				
Massadichtheid	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	≥ 1,35
Dikte tolerantie	EN 438-2-5	mm	± 0,1	4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Lengte en breedte tolerantie	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolerantie rechtheid van de randen	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie haaksheid	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie vlakheid	EN 438-2-9	mm/m	60	4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Dimensiestabiliteit bij hoge temperatuur				
• Lengterichting	EN 438-2-17	%	≤ 0,55	≤ 0,75
• Dwarsrichting			≤ 1,05	≤ 1,25
4 mm : ≤ 0,40 / > 4 mm : ≤ 0,30				
4 mm : ≤ 0,80 / > 4 mm : ≤ 0,60				
Mechanische eigenschappen				
Buigmodulus	ISO 178 : 2010	MPa	-	≥ 9000
Weerstand tegen kokend water				
• Massatoename	EN 438-2-21	Klasse ^(a)	-	4 mm : ≤ 5 / Andere : ≤ 2
• Toename in dikte			-	4 mm : ≤ 6 / Andere : ≤ 2
• Aspect			1	1
• Aspect				4 mm : ≤ 7 / Andere : ≤ 3
• Aspect				4 mm : ≤ 9 / Andere : ≤ 6
Weerstand tegen schokken door knikker met een kleine diameter 5 mm met slagpin	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15
Weerstand tegen schokken door een knikker van 324 g (valhoogte voor een middellijn van ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600
Weerstand tegen scheurvorming	EN 438-2-23	Klasse ^(a)	4	-
Minimale buigingsstraal (bolle en holle richting)	-	cm	20	-
Buigweerstand	ISO 178	MPa	-	≥ 80
Scheur weerstand oppervlakte	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	-	4
Eigenschappen van het oppervlak				
Gebreken in het oppervlak				
• Punten	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1	≤ 1
• Lineaire		mm/m ²	≤ 10	≤ 10
Weerstand tegen slijtage (Initial point IP)	EN 438-2-10	Aantal toeren	≥ 150	≥ 50
Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	1 tot 4 afhankelijk van decor	1 tot 4 afhankelijk van decor
Weerstand tegen droge warmte 180 °C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4	4
Weerstand tegen vochtige warmte	EN 12721	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4	4
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Graad ^(b)	BRIHG-EXM-ALG : 2 / Andere : 3	BRIHG - EXM : 2 / Andere : 3
Vlekbestendigheid				
• Groepen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5	5
• Groep 3			4	4
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijsschaal	4 tot 5	4 tot 5
Weerstand tegen brandvlekken van sigaretten	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3	3
Brandgedrag				
Reactie bij brand	NFP 92-501	M-classificatie	HGF : M1 HGP / HGS : M3	-
	EN 13501-1	Euroclass	HGF / VGF : B-s2,d0 ** HGS / VGS : D-s2,d0 *	4 mm : D-s2, d0 * 6 mm : D-s2, d0 ≥ 8 mm : C-s1, d0
Bovenste verbrandingswaarde	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20	18 - 20
Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu				
Contact met levensmiddelen	EN 13130-1			Geschied
Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Ranking		E1
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Ranking		A
	UL2818	Certificering		GREENGUARD
Antibacteriële werking	JIS Z 2801	Reductie in %		> 99,9

HGP : Postformeerbaar HPL voor horizontaal gebruik / HGS : Standaard HPL voor horizontaal gebruik / HGF : Brandwerend HPL voor horizontaal gebruik

VGP : Postformeerbaar HPL voor verticaal gebruik / VGS : Standaard HPL voor verticaal gebruik / VGF : Brandwerend HPL voor verticaal gebruik

^(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) Graad : 2 = ononderbroken strepen op 2N. 3 = ononderbroken strepen op 4N. 4 = ononderbroken strepen op 5N.

* 4 mm : HPL-laminaat op standaard- of brandvertragende drager

** HPL verlijmd op een brandwerende drager > 12 mm