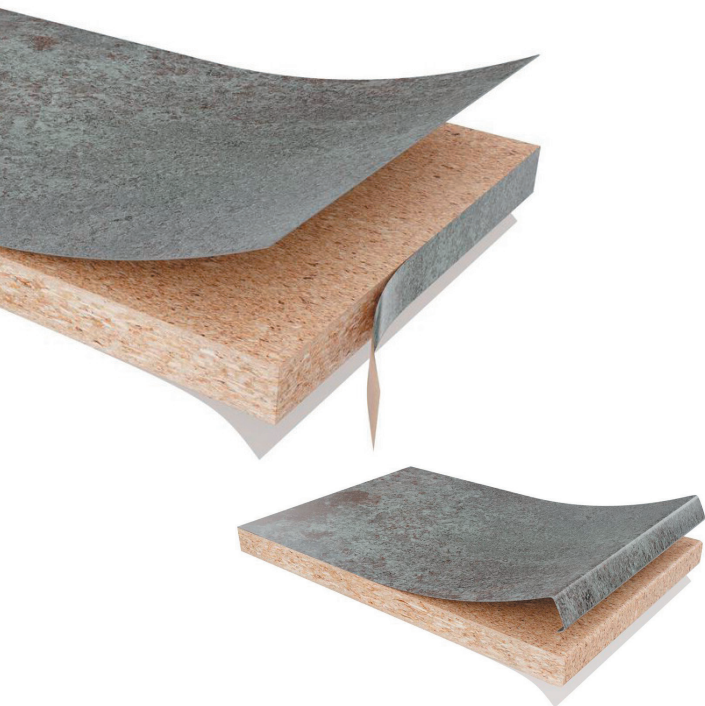


PLAN DE TRAVAIL EN STRATIFIE HPL

# POLYFORM<sup>®</sup>

WERKBLAD VAN HPL



### Hygiène - Hygiëne



Nettoyage facile  
Onderhoudsvriendelijk



Apte au contact alimentaire  
Geschikt voor contact met  
voedingsmiddelen



Antibactérien  
Antibacterieel

### Résistance - Weerstand\*



Abrasion  
Slijtage



Chocs  
Schokken



Humidité  
Bestand tegen verrotting



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



Fissuration  
Scheurvorming



Produits chimiques  
Chemische producten



Rayures  
Krassen



Lumière artificielle  
Kunstlicht

\* Selon norme EN438 et ISO 13894 / Volgens norm EN438 en ISO13894

## Durable, résistant & hygiénique

Plan stratifié  
prêt à l'emploi

- Nettoyage rapide et facile (surface non poreuse)
- Résistance à la chaleur jusqu'à 180 °C, aux projections d'eau, aux frottements et aux chocs
- Apte au contact alimentaire
- Antibactérien Sanitized<sup>®</sup> (Hors Touch)

- Support hydrofuge faiblement émissif E1 : équivalent à l'appellation commerciale E0,5
- Collage industriel haute qualité, résistant à l'humidité (D3) et contreface pare-vapeur qui garantit qualité d'aspect et durabilité
- Plan de travail chant droit plaqué ou chant arrondi. Chant de protection arrière anti-humidité de 30 mm pour les plans arrondis
- Bandes de chant additionnelles incluses pour la finition des côtés (thermoplastiques pour les chants droits et stratifiés pour les chants arrondis)

## Duurzaam, resistent & hygiënisch

Gebruiksklaar laminaat  
blad

- Snel en eenvoudig te reinigen (niet-poreus oppervlak)
- Hittebestendig tot 180 °C, bestand tegen waterspetters, schuren en schokken
- Geschikt voor contact met voedingsmiddelen
- Antibacterieel Sanitized<sup>®</sup> (Behalve Touch)

- Vochtbestendige drager met lage uitstoot E1: gelijk aan handelsbenaming E0,5
- Industriële verlijming van hoge kwaliteit, vochtbestendig (D3) en dampwerende achterzijde voor een gegarandeerde duurzaamheid en een kwalitatief mooi resultaat
- Werkblad met gefineerde rechte kant of ronde kant. Vochtbestendige kant aan achterzijde van 30 mm voor ronde bladen
- Extra kantenbanden meegeleverd voor afwerking van de zijden (thermoplastisch voor de rechte kanten en gelamineerd voor de ronde kanten)

# Décors Designs **36**

# Structures Structuren **10**

## Formats & applications

**FORMATS :** 412 x 65 cm • 412 x 90 cm  
• 307 / 305 x 65 cm

### ÉPAISSEURS :

Îlot central, plateau de table,  
comptoir d'accueil, plan vasque

38 mm

## Formaten & toepassingen

**FORMATEN :** 412 x 65 cm • 412 x 90 cm  
• 307 / 305 x 65 cm

### DIKTES :

Kookeiland, tafelblad,  
ontvangstbalie, wastafelblad

38 mm

## Labels

## Keurmerken



## Avis de l'expert

### COMPLÉMENTARITÉ

Utiliser Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® et les stratifiés compact HPL Monochrom et Reysitop® en complémentarité en fonction de la sollicitation des zones agencées.

### BANDES DE CHANT

Bandes de chant additionnelles disponibles pour la réalisation de mobilier complémentaire sur demande.

- Pour les chants droits (bande thermoplastique): rouleau de 5ml
- Pour les chants arrondis (bande de stratifié): rouleau de 3ml

### PRÉCAUTION D'USAGE ET D'ENTRETIEN

Lors de la finalisation de votre choix de structure, nous vous conseillons de prendre connaissance de la fiche Précautions d'usage & d'entretien téléchargeable sur le site polyrey.com.

## Deskundig advies

### COMPLEMENTARITEIT

Gebruik Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® en de compactlaminaten HPL Monochrom en Reysitop® in aanvulling op elkaar afhankelijk van een meer of minder intensief gebruik van de ingerichte zones

### KANTENBANDEN

Op verzoek zijn extra kantenbanden verkrijgbaar om aanvullend meubilair te maken.

- Voor rechte kanten (thermoplastische strip): rol van 5ml
- Voor ronde kanten (laminaatstrip): rol van 3ml = 1m (lopende meter)

### GEBRUIKSVOORZORGEN & ONDERHOUD

Houd bij het maken van uw structuurkeuze rekening met de specifieke Gebruiksaanwijzingen & onderhoud die gedownload kunnen worden van de site polyrey.com.

\* Les structures Touch profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized®.  
Touch-afwerkingen profiteren van inherente antibacteriële eigenschappen en vereisen geen Sanitized®-label.

\*\* Tous nos produits peuvent être certifiés PEFC™ (PEFC/10-34-97) ou FSC® (C068151) sur demande (selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles), garantie que le bois et les matières premières utilisés proviennent de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.  
Al onze producten kunnen op aanvraag PEFC™ (PEFC/10-34-97) of FSC® (C068151) gecertificeerd worden, een garantie dat de gebruikte grondstoffen en hout afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen en gecontroleerde bronnen (al naargelang de certificering van onze voorraden, zolang de voorraad strekt).



Conforme à la norme ISO 13894

CARACTÉRISTIQUES	QUALITÉ DU SUPPORT		Panneau de particules hydrofuge
	TYPE NORMALISÉ	ÉPAISSEUR DU SUPPORT (MM)	EN 312 Type P3 E1*
		REVÊTEMENT	Stratifié Haute Pression Polyrey HPL® - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR
		NORME	UNITÉ
<b>Propriétés physiques et dimensionnelles</b>			
Tolérance sur épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,4
Tolérance sur longueur	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 5
Tolérance sur largeur	ISO 13894-1-6.1	mm/m	+/- 0,6 (pour postformé et chant droit)
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 (Ép. ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
<b>Propriétés mécaniques</b>			
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre sur stratifié HPL	EN 438-2-20	N	≥ 20
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre sur plan de travail (324 g) (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	ISO 13894-1-17	mm	≥ 600
Qualité du joint de colle	ISO 13894-1-8	Niveau	5**
Résistance à l'arrachement de surface	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0
Résistance à l'arrachement des vis à bois			
• Sur la face	ISO 13894-1-15	N	≥ 1500
• Sur le chant		N	≥ 500
Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 20
Résistance à l'eau (gonflement du chant)	ISO 13894-1-19	Augmentation en épaisseur %	<5% sans chant <2% avec chant
Résistance aux températures élevées longue durée	ISO 13894-1-12	Classe <sup>(a)</sup>	5
<b>Propriétés de surface</b>			
Défauts de surface			
• Ponctuels	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1
• Linéaires			≤ 10
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb. de tours	GRANIT : ≥ 450 / Autres finitions : ≥ 150
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 4
Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré <sup>(b)</sup>	≥ 3 / TCH : ≥ 4
Résistance aux tâches			
• Groupes 1 & 2	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 5 / TCH : ≥ 3***
• Groupe 3			≥ 4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Echelle des gris	4 à 5
<b>Comportement au feu</b>			
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	TCH TCR: D-s2, d2 / Autres finitions: D-s2, d0
<b>Qualités sanitaires et environnementales</b>			
Contact alimentaire	EN 13130-1	Classement	Apte
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement Valeur	E1* : ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg / m <sup>3</sup> )
	EN 16516		E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg / m <sup>3</sup> )
Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	> 99,9

(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 6N ; 5 = rayures continues >6N.

\* Equivalent à l'appellation commerciale E0,5.

\*\* Extrêmement difficile de désolidariser complètement le stratifié du substrat

\*\*\* Au-delà de 2h d'exposition, café et thé peuvent laisser de légères taches sur les surfaces claires. Pour éviter tout dommage esthétique, il est recommandé de nettoyer ces liquides immédiatement.



Overeen-  
komstig  
ISO 13894

KENMERKEN	KWALITEIT VAN DE DRAGER		Vochtwerende spaanplaat
	CLASSIFICATIE		EN 312 Type P3 E1*
NORM	DIKTE VAN DE DRAGER		38
	BEKLEDING		Hogedruk Laminaat Polyrey HPL® - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR
UNIT			
<b>Fysieke eigenschappen en afmetingen</b>			
Diktetolerantie	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,4
Lengtetolerantie	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 5
Breedtetolerantie (gepostformeerd/recht)	ISO 13894-1-6.1	mm/m	+/- 0,6 (Voor afgeronde of rechte rand)
Tolerantie rechtheid van de randen	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5
Tolerantie haaksheid	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Tolerantie vlakheid (Dikte ≥ 16 mm)	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2
<b>Mechanische eigenschappen</b>			
Weerstand tegen schokken door knikker met een kleine diameter op HPL	EN 438-2-20	N	≥ 20
Weerstand tegen schokken door knikker met een grote diameter op een werkblad (500 g) (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10 mm)	ISO 13894-1-17	mm	≥ 600
Kwaliteit van de lijmvoeg (Niveau 5**)	ISO 13894-1-8	Niveau	5**
Hechtingsweerstand van het oppervlak	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0
Schroefvastheid	ISO 13894-1-15	N	≥ 1500
• Op de zijde		N	≥ 500
• Op de kant			
Loodrechte trekkracht	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 20
Waterbestendigheid (zwellung van de kant)	ISO 13894-1-19	Toename in dikte %	<5% zonder kant / <2% met kant
Langdurig bestand tegen hoge temperaturen	ISO 13894-1-12	Klasse <sup>(b)</sup>	5
<b>Eigenschappen van het oppervlak</b>			
<b>Oppervlaktegebreken</b>			
• Punten	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1
• Lineair			≤ 10
Slijtvastheid (initial point)	EN 438-2-10	Aantal rotaties	GRANIT : ≥ 450 / Andere afwerkingen : ≥ 150
Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klasse <sup>(a)</sup>	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Weerstand tegen vochtige hitte	EN 12721	Klasse <sup>(a)</sup>	≥ 4
Weerstand tegen droge hitte 180 °C	EN 438-2-16	Klasse <sup>(a)</sup>	≥ 4 / TCH : ≥ 5
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Klasse <sup>(b)</sup>	≥ 3 / TCH : ≥ 4
<b>Vlekbestendigheid</b>			
• Groepen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse <sup>(a)</sup>	≥ 5 / TCH : ≥ 3***
• Groep 3			≥ 4
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijsschaal	4 tot 5
<b>Brandgedrag</b>			
Reactie bij brand	EN 13501-1	Euroclass	TCH TCR: D-s2, d2 / Andere afwerkingen: D-s2, d0
<b>Gezondheid- en leefmilieukwaliteit</b>			
Contact met voedingsmiddelen	EN 13130-1	Klassering	Geschikt
Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Klassering	E1*: ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg / m3)
	EN 16516	Waarde	E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg / m3)
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Klassering	A
Antibacterieel gedrag	JIS Z 2801	% Afname	> 99,9

Klasse: 1 = Beschadiging van het oppervlak. 2 = Belangrijke verandering in aanblik. 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 6N; 5 = ononderbroken strepen >6N.

\*Gelijk aan handelsbenaming E0,5.

\*\*Bijzonder moeilijk het laminaat volledig los te halen van de onderlaag

\*\*\*Na 2 uur blootstelling kunnen koffie en thee kleine vlekken achterlaten op lichte oppervlakken. Om esthetische schade te voorkomen wordt aangeraden deze vloeistoffen onmiddellijk te verwijderen.