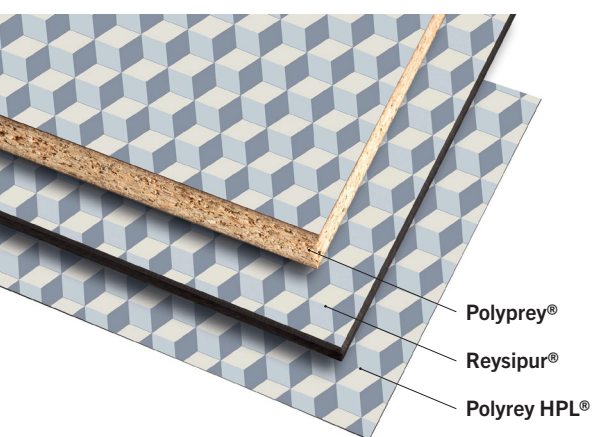


HPL-HOCHDRUCKKLAMINAT • MIT HPL BELEGTE PLATTE • COMPACT HPL

SIGNATURE LIBRARY®

LAMINATO HPL • PANNELLO COMPOSITO HPL • COMPATTO HPL



Hygiene - Igiene



Leichte Reinigung
Pulizia facile



Zugelassen für den Kontakt
mit Lebensmitteln
*Adatto al contatto con
gli alimenti*



Antibakteriell
Antibatterico

Widerstandsfähigkeit - Resistenza



Abrieb
Abrasione



Stöße
Urti



Hitze bis 180 °C
Calore fino a 180 °C



In der Fläche bearbeitbar*
*Lavorabile per tutto lo
spessore**



Reissfestigkeit
Fessurazione



Hohe chemische Resistenz
Prodotti chimici



Kratzer
Graffi



Künstliches Licht
Luce artificiale

Eine Dekor-Bibliothek zu Ihrer Verfügung

Hunderte von Kreationen in verschiedenen Farben, regelmäßig aktualisiert, um mit Trends Schritt zu halten.

FARBBLICHE ABSTIMMUNG

Profitieren Sie von der farblichen Abstimmung bei Kombinationen mit den einfarbigen Dekoren Color Papago**.

Ändern Sie das Farbschema der Signature Library und erhalten Sie einen Prototyp, um Ihre Auswahl zu verifizieren.

Una libreria di immagini a tua disposizione

Centinaia di creazioni e tonalità di colore con costanti aggiornamenti per restare sempre al passo con le ultime tendenze.

ABBINAMENTI

Le corrispondenze colori rendono possibili gli abbinamenti con le tinte unite Color Papago**.

Modificate il colore dei decori Signature Library e ricevete un campione per confermare la vostra scelta.

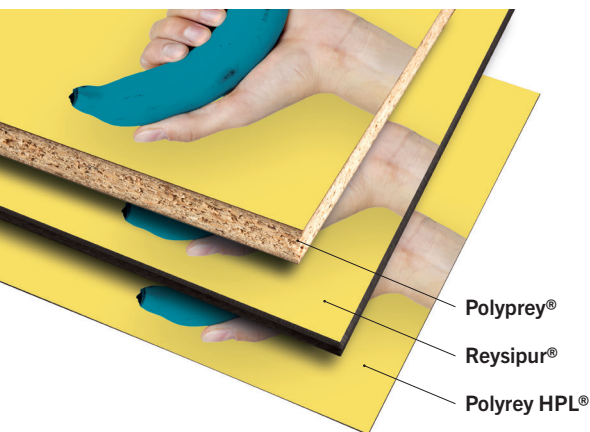
* in Compact Reysipur® - in Compatto Reysipur®

** Es sind Farbunterschiede möglich. Fordern Sie ein Muster an, um Ihre Wahl zu verifizieren.
Possibili differenze di colore. Richiedere un campione per conferma.

HPL-HOCHDRUCKKLAMINAT • MIT HPL BELEGTE PLATTE • COMPACT HPL

SIGNATURE CREATION®

LAMINATO HPL • PANNELLO COMPOSITO HPL • COMPATTO HPL



Hygiene - Igiene



Leichte Reinigung
Pulizia facile



Zugelassen für den Kontakt
mit Lebensmitteln
*Adatto al contatto con
gli alimenti*



Antibakteriell
Antibatterico

Widerstandsfähigkeit - Resistenza



Abrieb
Abrasione



Stöße
Urti



Hitze bis 180 °C
Calore fino a 180 °C



In der Fläche bearbeitbar*
*Lavorabile per tutto lo
spessore**



Reissfestigkeit
Fessurazione



Hohe chemische Resistenz
Prodotti chimici



Kratzer
Graffi



Künstliches Licht
Luce artificiale

Wir fertigen Ihre Kreationen

Kreieren Sie Ihr eigenes Design
und gestalten Sie Ihr Projekt
ganz nach Ihrem Stil.

Profitieren Sie von der Strapazierfähigkeit und Haltbarkeit unseres
Hochdrucklaminats

- Erschaffen Sie einmalige, exklusive Designs für Ihr Projekt
- Druck eines Fotos, einer grafischen Kreation, Zeichnung, eines Kunstwerks, einer Werbung...
- Verwandeln Sie das Ambiente durch die Zusammenstellung von Wandfresken
- Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen bei jedem Schritt beratend zur Seite. Kontaktieren Sie uns : signature@polyrey.com

Fabbrichiamo le tue creazioni

Immagina il tuo concept e
dai vita a un progetto che ti
assomiglia.

Scegli la resistenza e la durabilità dei nostri laminati ad alta pressione

- Crea decori unici ed esclusivi per il tuo progetto
- Foto, creazioni grafiche, disegni, opere d'arte, pubblicità...
- Trasforma i tuoi ambienti realizzando dei veri affreschi murali
- Il nostro servizio clienti è a tua disposizione per accompagnarti in ogni fase; Contattaci : signature@polyrey.com

* in Compact Reysipur® - in Compatto Reysipur®

SIGNATURE LIBRARY®

+ **300** Dekore
Decori

Oberflächen
Finiture **3**

SIGNATURE CREATION®

Oberflächen
Finiture **13** Polyrey HPL®
Polyprey®

5 Reysipur®

Produkte
Prodotti **3** Polyrey HPL®
Reysipur®
Polyprey®

Formate & Anwendungen

Polyrey HPL®

FORMATE : 215 × 97 • 245 × 124 cm
307 × 124 • 307 × 132 cm
STÄRKEN : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATE : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm
STÄRKEN : 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyprey®

FORMATE : 307 × 124 cm
STÄRKEN : 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Wandverkleidung, Möbel, Rückwand, Tür,
Kabine, Beschilderung...

Formati & applicazioni

Polyrey HPL®

FORMATI : 215 × 97 • 245 × 124 cm
307 × 124 • 307 × 132 cm
SPessori : 0,8 • 1 mm (BRIHG)

Reysipur®

FORMATI : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm
SPessori : 4 • 6 • 8 • 10 • 12,5 mm

Polyprey®

FORMATI : 307 × 124 cm
SPessori : 19,6 • 20 mm (BRIHG)

Rivestimenti murali, mobili, alzatine, porta,
cabine bagno e spogliatoi, segnaletica...

Formate ausschließlich für Signature Creation - *Formati esclusivamente per Signature Creation*

Zertifikate

Certificazioni



Türen Oberflächen
Applicazione porte



Wandverkleidung
Rivestimenti murali



SIGNATURE LIBRARY®

Expertenmeinungen

I consigli dell'esperto

Profitieren Sie von der Strapazierfähigkeit und Haltbarkeit unseres Hochdrucklaminats.

Signature Library Artikel als Reysipur® und als Polyprey® haben eine Seite mit Dekor und eine weiße Seite. Für beidseitige Dekorapplikationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Scegli la resistenza e la durabilità dei nostri laminati ad alta pressione. I pannelli Signature Library in Reysipur® e Polyprey® hanno una lato decorativo e uno bianco. Contattare il servizio clienti per due lati decorativi.

SIGNATURE CREATION®

Expertenmeinungen

I consigli dell'esperto

Gestalten sie Räume mit Grafik und Farben des Logos oder einer Marke.

Fragen Sie nach einer Personalisierung des Farbschemas eines Dekors der Signature Library : signature@polyrey.com

Konsultieren Sie unseren technischen Leitfaden online auf www.polyrey.com, um Sie bei der Kreation Ihrer Grafikdateien zu begleiten.

Rivesti i tuoi spazi con la carta grafica di un'insegna, un marchio. Richiedi la personalizzazione cromatica di un decoro Signature Library : signature@polyrey.com

Per ricevere assistenza nella creazione grafica del tuo progetto, consulta la guida online su www.polyrey.com



MERKMAL	NORM	EINHEIT	HPL SIGNATURE		COMPACT HPL SIGNATURE		
			PRODUKT	QUALITÄT	Standard	Schwer entflammbar	
			Standard - Schwer entflammbar		Standard	Schwer entflammbar	
			OBERFLÄCHE	FA- BRIHG - EXM - SURF GRA ↑ - LEG ↑ - ALG ↑ ROC ↑ - ESA ↑ - LIM ↑ FUS ↑ - SEV ↑ - EPM ↑ - CUI ↑	FA - BRIHG - EXM - ROC ↑ - LIM ↑		
			STÄRKE	0,8 - 1 mm	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
			GENORMTER TYP	HGS - HGF	VGS - VGF	CGS	CGF
Physikalische Eigenschaften und Abmessungen							
Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35		≥ 1,35		
Stärkeltoleranz	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		
Längen- und Breitentoleranz	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10		- 0 / + 10		
Toleranz der Kantengeradheit	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5		
Toleranz der Rechtwinkligkeit	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5		
Toleranz der Ebenheit	EN 438-2-9	mm/m	60		4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0		
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur							
• Längsrichtung	EN 438-2-17	%	≤ 0,55	≤ 0,75	4 mm : ≤ 0,40 / > 4 mm : ≤ 0,30		
• Querrichtung			≤ 1,05	≤ 1,25	4 mm : ≤ 0,80 / > 4 mm : ≤ 0,60		
Mechanische Eigenschaften							
Biegemoment	ISO 178 : 2010	MPa	-		≥ 9000		
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser							
• Erhöhung der Masse	EN 438-2-21	Klasse ^(a)	-		4 mm : ≤ 5 / Andere : ≤ 2	4 mm : ≤ 7 / Andere : ≤ 3	
• Erhöhung der Stärke			-		4 mm : ≤ 6 / Andere : ≤ 2	4 mm : ≤ 9 / Andere : ≤ 6	
• Aussehen			1		1	1	
Stoßfestigkeit einer Kugel mit kleinem Durchmesser 5 mm mit Schlagbolzen	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	-		
Stoßfestigkeit einer 324 g Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800		
Rissfestigkeit	EN 438-2-23	Klasse ^(a)	4		-		
Mindestbiegeradius (konvexe und konkave Richtung)	-	cm	20		-		
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	-		≥ 80		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrissen	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	-		4		
Oberflächeneigenschaften							
Oberflächenfehler							
• Punktuell	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1		≤ 1		
• Linear		mm/m ²	≤ 10		≤ 10		
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg	≥ 150	≥ 50	≥ 150 ROC ↑ LIM ↑ ≥ 50		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	1 bis 4 je nach Dekor		1 bis 4 je nach Dekor		
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180 °C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4		4		
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4		4		
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	BRIHG - EXM - ALG : 2 / Andere : 3		BRIHG - EXM : 2 / Andere : 3		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken							
• Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5		5		
• Gruppe 3			4		4		
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5		4 bis 5		
Resistent gegen Zigaretteglut	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3		3		
Brandverhalten							
Brennverhalten	NFP 92-501	Einstufung M	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	4 mm : B-s2, d0 ** ≥ 6 mm : B-s1, d0	
Bruttoheizwert	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20		18 - 20		
Gesundheits- und Umweltqualitäten							
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Geeignet				
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1				
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A				
	UL2818	Zertifizierung	GREENGUARD				
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99,9				

HGP : Nachträglich verformbarer Schichtpressstoff zum horizontalen Einsatz / HGS : Standardmäßiger Schichtpressstoff zum horizontalen Einsatz / HGF : Feuerbeständiger Schichtpressstoff zum horizontalen Einsatz

VGP : Nachträglich verformbarer Schichtpressstoff zum vertikalen Einsatz / VGS : Standardmäßiger Schichtpressstoff zum vertikalen Einsatz / VGF : Feuerbeständiger Schichtpressstoff zum vertikalen Einsatz

^(a) Klasse : 1 = Beschädigung der Oberfläche. 2 = Erhebliche Änderung des Aussehens. 3 = Moderate Änderung. 4 = Geringe, unter bestimmten Blickwinkeln sichtbare Änderung. 5 = Keine Änderung.

^(b) Niveau : 2 = Kontinuierliche Kratzer bei 2N. 3 = Kontinuierliche Kratzer bei 4N. 4 = Kontinuierliche Kratzer bei 5N.

* 4 mm : HPL-Verbundplatte auf Standardträger oder feuerfestem Träger

** HPL verbunden mit einem feuerhemmenden Träger ≥ 12 mm



CARATTERISTICHE	PRODOTTO		HPL SIGNATURE		COMPACT HPL SIGNATURE	
	QUALITÀ		Standard - Ignifugo		Standard	Ignifugo
	FINITURE		FA - BRIHG - EXM - SURF	GRA ↑ - LEG ↑ - ALG ↑ ROC ↑ - ESA ↑ - LIM ↑ FUS ↑ - SEV ↑ - EPM ↑ - CUI↑	FA - BRIHG - EXM - ROC ↑ - LIM ↑	
	SPESSORE		0,8 - 1 mm		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
	TIPO NORMALIZZATO		HGS - HGF	VGS - VGF	CGS	CGF
NORMA		UNITÀ				
Proprietà fisiche e dimensionali						
Densità	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35		≥ 1,35	
Tolleranza su spessore	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	
Tolleranza su lunghezza e larghezza	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10		- 0 / + 10	
Tolleranza su linearità dei bordi	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5	
Tolleranza su ortogonalità	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5		≤ 1,5	
Tolleranza su planarità	EN 438-2-9	mm/m	60		4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0	
Stabilità dimensionale a temperatura elevata						
• Senso longitudinale	EN 438-2-17	%	≤ 0,55	≤ 0,75	4 mm : ≤ 0,40 / > 4 mm : ≤ 0,30	
• Senso trasversale			≤ 1,05	≤ 1,25	4 mm : ≤ 0,80 / > 4 mm : ≤ 0,60	
Proprietà meccaniche						
Modulo di flessione	ISO 178 : 2010	MPa	-		≥ 9000	
Resistenza all'acqua bollente						
• Aumento di massa	EN 438-2-21	Classe ^(a)	-		4 mm : ≤ 5 / Altro : ≤ 2	4 mm : ≤ 7 / Altro : ≤ 3
• Aumento di spessore			-		4 mm : ≤ 6 / Altro : ≤ 2	4 mm : ≤ 9 / Altro : ≤ 6
• Aspetto			1		1	1
Resistenza all'urto di una sfera di piccolo diametro 5 mm con percussore	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	-	
Resistenza all'urto di una sfera di 324 g (altezza di caduta per impronta ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800	
Resistenza alle screpolature superficiali	EN 438-2-23	Classe ^(a)	4		-	
Raggio minimo di curvatura (convesso e concavo)	-	cm	20		-	
Resistenza in flessione	ISO 178	MPa	-		≥ 80	
Resistenza alle screpolature di superficie	EN 438-2-24	Classe ^(a)	-		4	
Proprietà superficiali						
Difetti di superficie						
• Puntini	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1		≤ 1	
• Linee		mm/m ²	≤ 10		≤ 10	
Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri	≥ 150	≥ 50	≥ 150 ROC ↑ LIM ↑ ≥ 50	
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Classe ^(a)	da 1 a 4 secondo il decoro		da 1 a 4 secondo il decoro	
Resistenza al calore secco 180 °C	EN 438-2-16	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Altro : 4		4	
Resistenza al calore umido	EN 12721	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Altro : 4		4	
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Grado ^(b)	BRIHG-EXM-ALG : 2 / Altro : 3		BRIHG - EXM : 2 / Altro : 3	
Resistenza alle macchie						
• Gruppi 1 e 2	EN 438-2-26	Classe ^(a)	5		5	
• Gruppo 3			4		4	
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 438-2-27	Scala di grigi	4 a 5		4 a 5	
Resistenza alle bruciature di sigaretta	EN 438-2-30	Classe ^(a)	3		3	
Reazione al fuoco						
Reazione al fuoco	NFP 92-501	Classificazione M	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	4 mm : B-s2, d0 ** ≥ 6 mm : B-s1, d0
Potere calorifero superiore	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20		18 - 20	
Caratteristiche sanitarie e ambientali						
Contatto con gli alimenti	EN 13130-1		Adatto			
Emissioni di formaldeide	EN 717-2	Classificazione	E1			
Emissioni di sostanze volatili	ISO 16000-9	Classificazione	A			
	UL2818	Certificato	GREENGUARD			
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %	> 99,9			

HGP : Laminato postformabile per impiego orizzontale / HGS : Laminato standard per impiego orizzontale / HGF : Laminato ignifugo per impiego orizzontale

VGP : Laminato postformabile per impiego verticale / VGS : Laminato standard per impiego verticale / VGF : Laminato ignifugo per impiego verticale

^(a) Classe : 1 = Deterioramento della superficie. 2 = Cambiamento importante d'aspetto. 3 = Cambiamento moderato. 4 = Cambiamento limitato visibile da certe angolazioni. 5 = Nessun cambiamento.

^(b) Grado : 2 = Graffi continui a 2N. 3 = Graffi continui a 4N. 4 = Graffi continui a 5N.

* 4 mm : Composito HPL su supporto standard o ignifugo

** HPL incollato su supporto ignifugo ≥ 12 mm