

HPL-SCHICHTSTOFF COMPACT

REYSIPUR®

LAMINATO HPL COMPATTO



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 Masse bearbeitbar
Lavorabile per tutto lo
spessore



Unverrottbar
Imputrescibile



Reissfestigkeit
Fessurazione



Hohe chemische Resistenz
Prodotti chimici



Kratzer
Graffi



Künstliches Licht
Luce artificiale

Dichtes & vielseitiges Material

Dicke Schichtstoffplatte
ohne Behandlung
der Kanten

- Geeignet für ein stark beanspruchtes Umfeld, auch in feuchten Umgebungen
- Kann für horizontale und vertikale Anwendungen eingesetzt werden
- Ideales Material für die Durchführung von Gravuren
- Einsatz ohne Kantenbänder
- Unter den Reysipur®-Dekoren ist eine Auswahl für Outdoor-Möbel geeignet (bitte kontaktieren Sie uns).

- 2 Dekorseiten
- Schnelle Verarbeitung ohne Behandlung der Kanten
- Feuerfestigkeit (≥ 6 mm) : B-s1, d0* (auf Anfrage)
- Schnelle, einfache Reinigung (nicht poröse Oberfläche)
- Biegebar (≤ 8 mm)
- Selbsttragend (≥ 8 mm)

Materiale denso & polivalente

Pannello laminato
spesso senza bordatura

- Adatto agli ambienti soggetti a forti sollecitazioni, compresi i luoghi umidi
- Particolarmente adatto per le applicazioni orizzontali e verticali
- Materiale ideale per la realizzazione di incisioni
- Pannello utilizzato senza bordatura
- Tra i decori Reysipur, una selezione è dedicata ai mobili per esterno (contattaci)

- 2 lati decorativi
- Posa facile senza trattamento dei bordi
- Qualità ignifuga (≥ 6 mm) : B-s1, d0* (su richiesta)
- Pulizia facile e veloce (superficie non porosa)
- Curvabile (≤ 8 mm)
- Autoportante (≥ 8 mm)

* Außer Touch-Oberflächen. / Escluse le finiture Touch.

Oberflächen
Finiture

6

272 Dekore
Decori

Optimale Ergänzzbarkeit

Complementarietà ottimale

Polyrey HPL®: **272**
Dekore
DecoriTürformat
Formato porta
Polyrey HPL®:**100**
Dekore
DecoriPanoprey®: **187**
Dekore
Decori

Formate & Anwendungen

Formati & applicazioni

FORMATE : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

Großformate auf Anfrage :

260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

STÄRKEN :

Wandverkleidungen

6 • 8 mm

Möbel, Regale, Anrichten

4 • 6 • 8 mm

Tische, Arbeitsplatten, Sanitärkabinen

10 • 12,5 mm

Outdoor-Möbel und Stadtmobilien

(Zur Auswahl eines Dekors)

10 • 12,5 mm

FORMATI : 215 × 97 • 307 × 124 • 307 × 132 cm

Grandi formati disponibili su richiesta :

260 × 193 • 260 × 205 • 366 × 151 cm

SPESSORI :

Rivestimenti murali

6 • 8 mm

Mobili, scaffali, alzatoi

4 • 6 • 8 mm

Tavoli, piani di lavoro, cabine bagno e spogliatoi

10 • 12,5 mm

Mobili per ambiente esterno e arredo urbano

(Su una selezione di decori)

10 • 12,5 mm

Zertifikate

Certificazioni



Expertenmeinungen

I consigli dell'esperto

EISENBAHN

Schwer entflammbare Qualität nach EN 45545.*

BELÜFTUNG

Beide Seiten der Platte müssen die gleichen atmosphärischen Bedingungen haben, um jegliche Verformung oder Ausdehnung zu vermeiden. Es wird empfohlen, bei der Wandmontage eine Luftzirkulation vorzusehen.

ZUSCHNITT

Ähnliche Werkzeuge wie für den Zuschchnitt von Holz verwenden (Diamant oder Hartmetallblätter) und dabei die geeigneten Vorschub- und Rotationsgeschwindigkeiten einhalten.

ANBRINGUNG

Kann verschraubt oder verklebt werden, je nach Anwendung und gewünschtem ästhetischem Finish.

FERROVIARIO

Ignifugo conforme alla norma EN 45545.*

VENTILAZIONE

Le due facciate del pannello devono essere nelle stesse condizioni climatiche per evitare deformazioni o dilatazioni. Si raccomanda di assicurare la circolazione dell'aria nel caso di posa murale.

TAGLIO

Privilegiare un utensile simile a quelli utilizzati per il taglio del legno (lame in diamante o carburo) assicurandosi di rispettare le rispettive velocità di avanzamento e rotazione.

POSA

A seconda dell'applicazione e degli obiettivi estetici desiderati, può essere incollato o installato tramite viti.

* Außer Touch-Oberflächen. / Escluse le finiture Touch.

** Touch-Oberflächen profitieren von antibakteriellen Eigenschaften und benötigen kein Sanitized-Label. Le finiture TOUCH sono di per sé antibatteriche e non necessitano del trattamento Sanitized.



MERKMAL	QUALITÄT		Standard	Schwer entflammbar
	OBERFLÄCHE		FA - ROCHE - EXTRAMAT - BRILLANT - TOUCH - LINIMAT - BRIHG	
	STÄRKE		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
	GENORMTER TYP		CGS	CGF

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1.35	
Stärkentoleranz	EN 438-2-5	mm	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	
Toleranz der Kantengeradheit	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1.5	
Toleranz der Rechtwinkligkeit	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1.5	
Toleranz der Ebenheit	EN 438-2-9	mm/m	4 mm : ≤ 8.0 / 6 - 8 mm : ≤ 5.0 / 10 - 12.5 mm : ≤ 3.0	
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur				
• Längsrichtung	EN 438-2-17	%	4 mm : ≤ 0.40 / > 4 mm : ≤ 0.30	
• Querrichtung			4 mm : ≤ 0.80 / > 4 mm : ≤ 0.60	

Mechanische Eigenschaften

Biegemoment	ISO 178 : 2010	Mpa	≥ 9000	
Biegefestigkeit	ISO 178 : 2010	Mpa	≥ 80	
Zugfestigkeit	ISO R527 : 1996	Mpa	≥ 60	
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser				
• Erhöhung der Masse	EN 438-2-12	%	4 mm : ≤ 5 / > 4 mm : ≤ 2	
• Erhöhung der Stärke			4 mm : ≤ 6 / > 4 mm : ≤ 2	
• Aussehen			Klasse ^(a)	
Stoßfestigkeit einer 324 g Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	m	4 mm ≥ 1.40 6 à 12.5 mm ≥ 1.80	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrissen	EN 438-2-24	Klasse ^(c)	4	

Oberflächeneigenschaften

Oberflächenfehler				
• Punktuell	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1	
• Linear		mm ² /m ²	≤ 10	
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg	≥ 150	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Andere : 4	
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180 °C (Für 20 min)	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Andere : 4	
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / TCH : 5 / Andere : 4	
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Klasse ^(b)	BRIHG - EXM ≥ 2 / TCH ≥ 4 / Andere ≥ 3	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken				
• Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse ^(b)	TCH : 3* / Andere : 5	
• Gruppe 3			4	
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graubaßstäbe	4 bis 5	
Oberflächenbeständigkeit gegen beschleunigte Alterung 1500 Std.**				
• Kontrast	EN 438-2-29	Graubaßstäbe	≥ 3	
• Aussehen		Klasse ^(a)	≥ 3	

Widerstandsfähigkeit gegen klimatische Bedingungen**

• Oberfläche	Internes Labor ^(d)	Klasse ^(a)	5	
• Kern			4	

Brandverhalten

Brennverhalten	NFP 92-501	Einstufung M	M3	TCH : M3 / Andere : M1
	EN 13501-1	Euroclass	4 mm : D-s2, d0 *** 6 mm : D-s2, d0 ≥ 8 mm : C-s1, d0 TCH : D-s2, d1	4 mm : B-s2, d0 ≥ 6 mm : B-s1, d0 (except TCH)
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 GOLD	
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99.9 % (LOG 3)	

CGS : Compact Standard / CGF : Compact feuerbeständig

^(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.

^(c) Unveränderte Oberfläche mit leichten Kapillarrissen an den Kanten, die mit bloßem Auge sichtbar sind.

^(d) Prüfverfahren: Klimakammertest über 2 Zyklen von 21 Tagen im Wechsel 7 Tage bei 50°C / 95% r.F.; 7 Tage bei -10°C (Frost); 7 Tage bei 50°C 20% r.F.

* Bei einem über 2 stündigen Kontakt mit heißen Flüssigkeiten wie Kaffee oder Tee können leichte Flecken auf den hellen Oberflächen auftreten. Flecken lassen sich mit einem Gummischwamm abmildern. ** Bei einer Auswahl von Dekoren (bitte kontaktieren Sie uns oder sehen Sie in der Broschüre für Outdoor-Möbel nach).

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



QUALITÀ	Standard	Ignifugo
FINITURE	FA - ROCHE - EXTRAMAT - BRILLANT - TOUCH - LINIMAT - BRIHG	
SPESSORE	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
TIPO NORMALIZZATO	CGS	CGF

CARATTERISTICHE		TIPO	UNITÀ	
Proprietà fisiche e dimensionali				
Densità	EN ISO 1183-1	g/cm ³		≥ 1.35
Tolleranza su spessore	EN 438-2-5	mm		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
Tolleranza su linearità dei bordi	EN 438-2-7	mm/m		≤ 1.5
Tolleranza su ortogonalità	EN 438-2-8	mm/m		≤ 1.5
Tolleranza su planarità	EN 438-2-9	mm/m		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	%		4 mm : ≤ 0.40 / > 4 mm : ≤ 0.30
• Senso trasversale				4 mm : ≤ 0.80 / > 4 mm : ≤ 0.60
Proprietà meccaniche				
Modulo di flessione	ISO 178 : 2010	Mpa		≥ 9000
Resistenza in flessione	ISO 178 : 2010	Mpa		≥ 80
Resistenza in trazione	ISO R527 : 1996	Mpa		≥ 60
Resistenza all'acqua bollente				
• Aumento di massa	EN 438-2-12	%		4 mm : ≤ 5 / > 4 mm : ≤ 2
• Aumento di spessore				4 mm : ≤ 6 / > 4 mm : ≤ 2
• Aspetto			Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Altro : 4
Resistenza all'urto di una sfera di 324 g (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	m		4 mm ≥ 1.40 6 à 12.5 mm ≥ 1.80
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
• Linee		mm ² /m ²		≤ 10
Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri		≥ 150
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / TCH : 5 / Altro : 4
Resistenza al calore secco 180 °C (per 20 minuti)	EN 438-2-16	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / TCH : 5 / Altro : 4
Resistenza al calore umido	EN 12721	Classe ^(a)		BRIHG : 3 / TCH : 5 / Altro : 4
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Classe ^(b)		BRIHG - EXM ≥ 2 / TCH ≥ 4 / Altro ≥ 3
Resistenza alle macchie				
• Gruppi 1 e 2	EN 438-2-26	Classe ^(b)		TCH : 3* / Altro : 5
• Gruppo 3				4
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 438-2-27	Scala di grigi		4 a 5
Resistenza della superficie all'invecchiamento accelerato 1500 ore**				
• Contrasto	EN 438-2-29	Scala di grigi		≥ 3
• Aspetto		Classe ^(a)		≥ 3
Resistente ai repentini cambiamenti climatici**				
• Superficie	Lab interno ^(d)	Classe ^(a)		5
• Nucleo				4
Reazione al fuoco				
Reazione al fuoco	NFP 92-501	Classificazione M	M3	TCH : M3 / Altro : M1
	EN 13501-1	Euroclass	4 mm : D-s2, d0 *** 6 mm : D-s2, d0 ≥ 8 mm : C-s1, d0 TCH : D-s2, d1	4 mm : B-s2, d0 ≥ 6 mm : B-s1, d0 (except TCH)
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 GOLD
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %		> 99,9 % (LOG 3)

CGS : Compatto ignifugo. / CGF : Compatto standard.

^(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.

^(c) Superficie invariata, con leggeri segni sul bordo visibili ad occhio nudo.

^(d) Metodi di test: test in camera climatica da 2 cicli di 21 giorni alternando 7 giorni a 50°C / 95% UR; 7 giorni a -10°C (gelo); 7 giorni a 50°C 20% UR

* Al di là di 2 ore di contatto, caffè e tè possono lasciare leggere macchie sulle superfici chiare. Per evitare qualsivoglia danno sul piano estetico, è fortemente consigliato di ripulire immediatamente in caso di contatto con i suddetti liquidi. In caso di macchie, sarà possibile attenuarle con l'utilizzo di una gomma spugna.

** Su una selezione di decori (consultare il servizio clienti o far riferimento alla brochure Mobili da Esterno), *** 4 mm Composito HPL su supporto standard o ignifugo