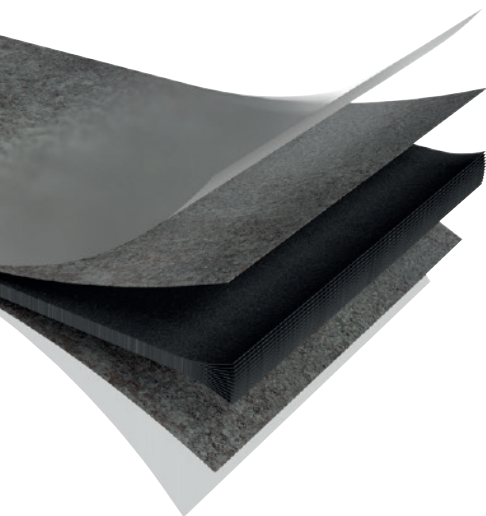


COMPACT HPL MIT HOHER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

REYSITOP®

LAMINATO COMPATTO HPL RESISTENZA ESTREMA



Hygiene - igiene



Leichte Reinigung
Pulizia facile



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



Antibakteriell
Antibatterico



Unverrottbar
Imputrescibile

Hohe Festigkeit - Alta resistenza

SURFACE+

Oberflächentests (Abnutzung, Stöße, Hitze) über den Normanforderungen (EN438)* / Superficie testata al di là delle conformità regolamentari (norma EN438) per la resistenza all'usura, agli urti e al calore*



x2,5 Abrieb*
x2,5 Abrasione



x3 Stöße*
x3 Urti



Hitze bis 210 °C*
Calore fino a 210 °C

Widerstandsfähigkeit - Resistenza



Kratzer
Graffi



Reissfestigkeit
Fessurazione



In der Masse bearbeitbar
Lavorabile per tutto lo spessore



Hohe chemische Resistenz
Prodotti chimici

Hoch beständiges, dichtes und vielseitiges Material

Starke SURFACE+
Laminatplatte

- Hohe Widerstandsfähigkeit SURFACE+, Oberflächentests über den Normanforderungen: verstärkte Beständigkeit gegenüber Abnutzung, Stößen und Hitze*
- Freier Zuschnitt, raffinierte Bearbeitungsmöglichkeiten (Gravur, Rillen), verschiedene Kantenformen (abgefast, abgerundet, schräg usw.)

- 2 dekorative Seiten
- Schnelle Montage
- Schnelle und leichte Reinigung (nicht poröse Oberfläche)
- Kern in Tiefschwarz
- Selbsttragend (≥ 8 mm)
- Alle Reysitop® Dekore sind als Polyrey HPL® Laminat erhältlich (ohne SURFACE+)

Materiale ad alta resistenza, denso e polivalente

Pannello laminato spesso
SURFACE+

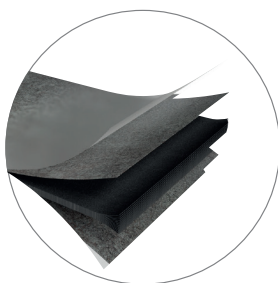
- Superficie testata al di là delle conformità regolamentari: resistenza accresciuta all'usura, agli choc e al calore*
- Libertà di taglio, lavorazioni intelligenti (incisioni, scanalature), finiture dei bordi diversificate (smussati, arrotondati, bisellati...)

- 2 lati decorativi
- Rapidità di posa
- Pulizia facile e veloce (superficie non porosa)
- Nucleo Extra Nero
- Autoportante (≥ 8 mm)
- Tutti i decori Reysitop® sono disponibili in laminato
- Polyrey HPL® (senza SURFACE+)

* Abnutzung: bis zu 400 Taber-Umdrehungen (Die Mindestanforderung gemäß Norm EN438-4 liegt bei 150 Umdrehungen.)
Stöße: bis zu 500 g aus 2 m Höhe (Die Mindestanforderung gemäß ISO 13894-2 für die Stärken 10 und 12,5 mm liegt bei 0,6 m).
Hitze: bis zu 210 °C während 10 Min. ohne Verfärbung und ohne Verformung gemäß Norm EN438.
Usura: fino a 400 giri di Taber Abraser rispetto ai 150 giri, esigenza minima secondo la norma EN438.
Urti: fino a 500g a 2m di altezza rispetto ai 0,6m per gli spessori 10 e 12,5 mm, esigenza minima secondo la norma ISO 13894-2.
Calore: fino a 210°C per 10 min senza decolorazione, né deformazione, testato secondo la norma EN438.

Kern
Nuclei **1**

Tiefschwarz - *Extra nero*



Oberflächen
Finiture **3**

12 Designs
Decori

Formate & Anwendungen

FORMATE : 307 x 64 cm • 307 x 132 cm

STÄRKEN :

Nischenrückwand, Schranktür,
Schrankschublade, Möbel

6 • 8 mm

Tisch, Arbeitsplatte, Tresen, Beine

10 • 12,5 mm

Formati & applicazioni

FORMATI : 307 x 64 cm • 307 x 132 cm

SPessori :

Applicazione paraspruzzi, porte/cassetti elementi
cucina, mobili

6 • 8 mm

Tavoli, piano di lavoro, banconi, sottostrutture

10 • 12,5 mm

Zertifikate

Certificazioni



Expertenratschläge

I consigli dell'esperto

ARBEITSPLATTE

Bei der Anwendung als Arbeitsplatte ermöglicht Reysitop® das Einarbeiten von Ablaufrillen und die Integration einer Unterbauspüle. Mehr Informationen dazu finden Sie im Merkblatt zur Verarbeitung Arbeitsplatte und Nischenrückwand.

GEBRAUCHS- UND PFLEGEHINWEISE

Weitere Informationen finden Sie in den Gebrauchs- und Pflegehinweisen, die auf der Website polyrey.com als Download zur Verfügung stehen.

APPLICAZIONE PIANO DI LAVORO

Utilizzato come piano di lavoro, Reysitop® permette la realizzazione di un gocciolatoio lavorato su tutta la superficie con un livello completamente integrato al piano. Per maggiori informazioni, consultare la scheda tecnica di posa in opera Piano di lavoro & Paraspruzzi.

PRECAUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Per maggiori dettagli, consultate la scheda relativa alle Precauzioni d'uso & manutenzione disponibile al download sul sito polyrey.com

* Alle unsere Produkte sind auf Anfrage nach PEFC™ (PEFC/10-34-97) oder FSC® (C068151) zertifiziert. Damit ist gewährleistet, dass Holz und Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammen (laut Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht).

Tutti i nostri prodotti possono essere certificati, su richiesta, PEFC™ (PEFC/10-34-97) o FSC® (C068151) a garanzia che il legno e materie prime utilizzate provengono da foreste gestite in modo sostenibile e da fonti controllate (secondo certificazione delle forniture ricevuto e nel limite delle disponibilità di magazzino).



MERKMALE	QUALITÄT		Standard
	OBERFLÄCHE		ROCHE – GRANIT – LINIMAT
	STÄRKE		6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	GENORMTER TYP		CGS
Physikalische Eigenschaften und Abmessungen			
NORM	EINHEIT		
Dichte	EN ISO 1183-1	kg/m ³	≥ 1,35
Stärkeltoleranz	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Längen- und Breittoleranz	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	6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur			
• Längsrichtung	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30
• Querrichtung			6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
Mechanische Eigenschaften			
Biegemoment	ISO 178	MPa	≥ 9000
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	≥ 80
Zugfestigkeit	ISO R527	MPa	≥ 60
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser			
• Erhöhung der Masse	EN 438-2-12	%	≤ 2
• Erhöhung der Stärke		%	≤ 2
• Aussehen		Klasse ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Stoßfestigkeit einer			
• 324g Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8 mm ≥ 1,80m
• 500g Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21 geändert		10-12,5 mm ≥ 2,00m
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrissen	EN 438-2-24	Klasse	≥ 4 ^(a)
Oberflächeneigenschaften			
Oberflächenfehler			
• Punktuell	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Linear			≤ 10
SURFACE+ Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg	≥ 400
Kratzfestigkeit nach Martindale - 160 trs (Scotch Brite™)	nicht genormt	Klasse ^(a)	≥ 4
R&D Abriebprüfgerät - 3000 Touren (Stahlwolle)	nicht genormt	Klasse ^(a)	≥ 4
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze (210 °C während 10 Min.)	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	≥ 4
Beständigkeit gegen feuchte Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	≥ 4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	≥ 3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken			
• Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	≥ 5
• Gruppe 3			≥ 4
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 à 5
Resistent gegen Zigarettenglut	EN 438-2-30 (2005)	Klasse ^(a)	≥ 3
Brandverhalten			
Brandverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Brennwert	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Gesundheits- und Umwelteigenschaften			
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1	-	Apte
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	KlasseWert	E1
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	KlasseWert	A
	UL 2818		GREENGUARD GOLD
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99,9

CGS : Compact standard

^(a) Klasse: 1 = Oberflächenbeschädigung 2 = Deutliche Veränderung des Aussehens 3 = Moderate Veränderung 4 = Geringfügige Veränderung, aus bestimmten Blickwinkeln sichtbar 5 = Keine Veränderung

^(b) Grad: 2 = Kontinuierliche Kratzer bei 2N; 3 = Kontinuierliche Kratzer bei 4N; 4 = Kontinuierliche Kratzer bei 6N; 5 = Kontinuierliche Kratzer bei >6N.

^(c) Oberfläche unverändert, mit mäßigen Rissen auf dem Kern, die mit bloßem Auge erkennbar sind.



CARATTERISTICHE	QUALITÀ NUCLEO		Standard
	FINITURE		ROCHE – GRANIT – LINIMAT
	SPESSORE		6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	TIPO NORMALIZZATO		CGS
		NORMA	UNITÀ
Proprietà fisiche e dimensionali			
Densità	EN ISO 1183-1	kg/m ³	≥ 1,35
Tolleranza su spessore	EN 438-2-5	mm	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	6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0
Stabilità dimensionale a temperatura elevata			
• Senso longitudinale	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30
• Senso trasversale			6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60
Proprietà meccaniche			
Modulo di flessione	ISO 178	MPa	≥ 9000
Resistenza in flessione	ISO 178	MPa	≥ 80
Resistenza alla trazione	ISO R527	MPa	≥ 60
Resistenza all'acqua bollente			
• Aumento di massa	EN 438-2-12	%	≤ 2
• Aumento di spessore		%	≤ 2
• Aspetto		Categoria ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Resistenza all'urto			
• di una sfera di 324g (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8 mm ≥ 1,80m
• di una sfera di 500g (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10 mm)	EN 438-2-21 modificato		10-12,5 mm ≥ 2,00m
Resistenza alle screpolature	EN 438-2-24	Categoria	≥ 4 ^(c)
Proprietà superficiali			
Difetti di superficie			
• Puntini	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1
• Linee			≤ 10
SURFACE+ Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri	≥ 400
Resistenza al graffio metodo Martindale - 160 trs (Scotch Brite™)	non normalizzato	Categoria ^(a)	≥ 4
Abrasimetro R&D - 3000 passaggi (lana d'acciaio)	non normalizzato	Categoria ^(a)	≥ 4
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Categoria ^(a)	≥ 4
SURFACE+ Resistenza al calore secco 210 °C (per 10 min.)	EN 438-2-16	Categoria ^(a)	≥ 4
Resistenza al calore umido	EN 12721	Categoria ^(a)	≥ 4
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Grado ^(b)	≥ 3
Resistenza alle macchie			
• Gruppi 1 e 2	EN 438-2-26	Categoria ^(a)	≥ 5
• Gruppo 3			≥ 4
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 438-2-27	Scala di grigi	4 a 5
Resistenza alle bruciature di sigaretta	EN 438-2-30 (2005)	Categoria ^(a)	≥ 3
Reazione al fuoco			
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Potere calorifero superiore	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Qualità 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
	UL 2818		GREENGUARD GOLD
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %	> 99,9

CGS : Compact 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; 4 = graffi continui a 6N; 5 = graffi continui > 6N.

^(c) Superficie inalterata, con screpolature capillari a livello del nucleo, visibili a occhio nudo.