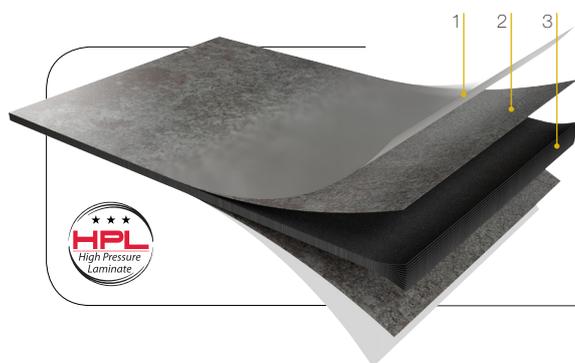


REYSITOP® Compact



- 1/ Overlay hohe Widerstandsfähigkeit
- 2/ Beidseitig mit Melaminharz imprägniertes Dekor-Blatt
- 3/ Extra-schwarzer Kern, aus mit Phenolharz imprägnierten Kraftpapierschichten



PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818

Eigenschaften

- Selbsttragend (≥ 8 mm)
- In der Masse zu bearbeiten
- Hohe Widerstandsfähigkeit PROTECT+
- Antibakteriell Sanitized®
- Öko-zertifiziert mit PEFC™ & GREENGUARD
- Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln



Abriebfestigkeit



Stoßfestigkeit



Hitzebeständig



Feuchtigkeitsbeständig



Lebensmittelkontakt



Wartung & Desinfektion



Luftqualität



Einfach verarbeitbar

Anwendungen

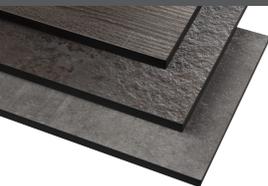
- Anordnung in der Küche: Arbeitsplatte, Tischplatte, Anrichte, Rahmen, Tür/Schublade...
- Ausstattung von Empfangsbereichen (Rezeption, Büro) und Bartresen.
- Tischplatten, mit Sockel oder Kasten.
- Wandverkleidungen, in belebten Bereichen, Empfangsbereichen, Gewerbegebieten.
- Kreation von Design-Möbiliar mit reinen und eleganten Linien.

- 6 und 8 mm : Wandverkleidungen, Möbel für Tragekonstruktionen (Rahmen, Gehäuse).
- 10 und 12,5 mm : Arbeitsplatte / Tischplatte, selbsttragende Strukturen.

Angebot Kollektion

FORMAT	307 × 132 cm		
OBERFLÄCHE	ROCHE – GRANIT – ALLIAGE – LINIMAT		
QUALITÄT	Standard	6 - 8 - 10 - 12,5 mm	

REYSITOP® Compact



Merkmal	QUALITÄT		Standard
	NORM	EINHEIT	
Entspricht EN 438-4	DEKOR / OBERFLÄCHE		Alle Dekors - ROCHE – GRANIT – ALLIAGE - LINIMAT
	STÄRKE		6 - 8 - 10 - 12,5 mm
	GENORMTER TYP		CGS

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Merkmal	NORM	EINHEIT	Standard
Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm 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 • Querrichtung	EN 438-2-17	%	6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60

Mechanische Eigenschaften

Merkmal	NORM	EINHEIT	Standard
Biegemoment	ISO 178	MPa	≥ 9000
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	≥ 80
Zugfestigkeit	ISO R527	MPa	≥ 60
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser - Erhöhung der Masse - Erhöhung der Stärke - Aussehen	EN 438-2-12	% % Klasse ^(a)	≤ 2 ≤ 2 4
Stoßfestigkeit einer Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	6-8-10-12,5 mm ≥ 2000
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrisen	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	4

Oberflächeneigenschaften

Merkmal	NORM	EINHEIT	Standard
Oberflächenfehler - Punktuell - Linear	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg.	≥ 400
Abriebfestigkeit MartinDale : 160 faches (Scotch Brite™)	nicht standardisiert	Klasse ^(a)	4 bis 5
Abriebfestigkeit Labortest : 3000 faches Reiben mit Stahlwolle	nicht standardisiert	Klasse ^(a)	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken - Gruppen 1 & 2 - Gruppe 3	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5 4
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5
Resistent gegen Zigaretteglut	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3

Brandverhalten

Merkmal	NORM	EINHEIT	Standard
Brennverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	< 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0
Bruttoheizwert	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20

Gesundheits- und Umweltqualitäten

Merkmal	NORM	EINHEIT	Standard
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Geeignet
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A
	UL 2818		GREENGUARD
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99,9

CGS : Compact standard

^(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.