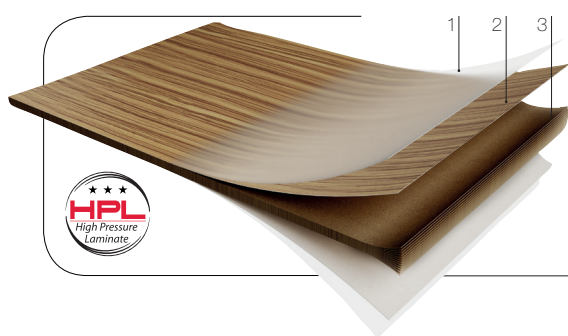


REYSIPUR® Compact



- 1/ Schutz-Overlay auf den bedruckten Dekorschichten.
- 2/ Auf beiden Seiten mit Melaminharz imprägnierte dekorative Papiere.
- 3/ Mit Phenolharz imprägnierte schwarze Kraftpapierschichten.



Eigenschaften

- Selbsttragender Hochdruck-Schichtpressstoff (>6 mm).
- Extreme Schlagfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Antibakterielle Behandlung Sanitized® mit Silberionen.
- Homogenes Vollkernmaterial: an jeder Stelle bearbeitbar.
- Zwei dekorative Seiten.
- Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln (IANESCO).



Rissfestigkeit



Stoßfestigkeit



Abriebfestigkeit



Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht



Kratzfestigkeit



Hitzeunempfindlich



Reinigungsfähigkeit



Resistent gegen Zigarettenruß



Lichtunempfindlich bei Verwendung im Innenausbau

Anwendungen

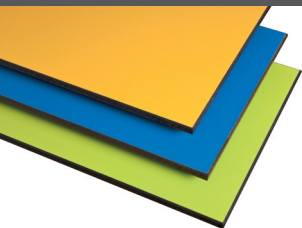
- Geeignet für selbsttragende Anwendungen ohne Trägermaterial, vertikal (Kabinen) und horizontal (Büro).
 - Material nicht verrottbar, ausgezeichnet für feuchte Umgebungen (Umkleideräume, Sanitärräume).
 - Genügt den Anforderungen von stark beanspruchten öffentlichen Räumen (Schulen, Krankenhäuser, usw.), als Wandverkleidung oder für Mobiliar.
 - Ideal für Umgebungen, in denen Hygiene unabdingbar ist (Gesundheitseinrichtungen, Bildungseinrichtungen, usw.).
- Auswahl von 82 verfügbaren Dekoren in Türformat 215 x 97 cm.

Angebot Kollektion

FORMATE		215 x 97 cm	307 x 124 cm
OBERFLÄCHE		FA	
QUALITÄT	Standard	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
	Schwer entflammbar	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	

① Große Compact-Formate (260x205 cm und 366x151 cm) sind auf Anfrage erhältlich, sprechen Sie uns an.

REYSIPUR® Compact



Entspricht EN 438-4	QUALITÄT		Standard	Schwer entflammbar
	DEKOR / OBERFLÄCHE		Alle Dekors - FA	
	STÄRKE		4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm	
	GENORMTER TYP		CGS	CGF
MERKMAL	NORM	EINHEIT		

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	≥ 1,35
Stärkeltoleranz	EN 438-2-5	mm	4 mm: ± 0,30 / 6 mm: ± 0,40 8 - 10 mm: ± 0,50 / 12,5 mm: ± 0,60	4 mm: ± 0,30 / 6 mm: ± 0,40 8 - 10 mm: ± 0,50 / 12,5 mm: ± 0,60
Längen- und Breittoleranz	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	4 mm: ≤ 8,0 / 6-8 mm: ≤ 5,0 10-12,5 mm: ≤ 3,0	4 mm: ≤ 8,0 / 6-8 mm: ≤ 5,0 10-12,5 mm: ≤ 3,0
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur • Längsrichtung • Querrichtung	EN 438-2-17	%	4mm: ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 0,30 4mm: ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 0,60	4mm: ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 0,30 4mm: ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 0,60

Mechanische Eigenschaften

Biegemoment	ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Zugfestigkeit	ISO R527	MPa	≥ 60	≥ 60
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser - Erhöhung der Masse - Erhöhung der Stärke - Aussehen	EN 438-2-12	% Klasse ^(a)	4 mm: ≤ 5 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 2 4 mm: ≤ 6 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 2 4	4 mm: ≤ 7 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 3 4 mm: ≤ 9 / 6-8-10-12,5 mm: ≤ 6 4
Stoßfestigkeit einer Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800	4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrissen	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	4	4

Oberflächeneigenschaften

Oberflächenfehler - Punktuell - Linear	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg.	≥ 150	≥ 150
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	4	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	4	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	4	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	3	3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken - Gruppen 1 & 2 - Gruppe 3	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5 4	5 4
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5	4 bis 5
Resistent gegen Zigarettenglut	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3	3

Brandverhalten

Brennverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	< 8 mm: D, s2 - d0 / ≥ 8 mm: C, s1 - d0	≥ 6 mm: B, s1 - d0
Bruttoheizwert	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20	18 - 20

Gesundheits- und Umweltqualitäten

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

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.