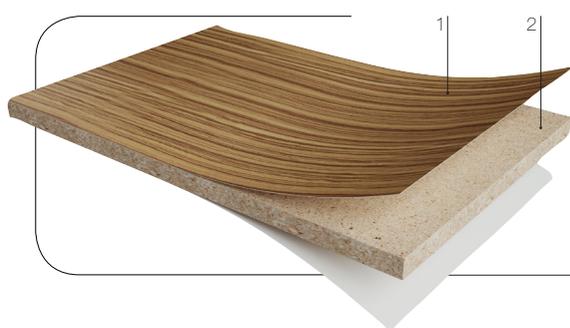


PANOPREY® Direktbeschichtete Platten



- 1/ Auf beiden Seiten mit Melaminharz imprägnierte dekorative Beschichtung.
- 2/ Holzspan- oder MDF-Platte.



Eigenschaften

- Wirtschaftliche dekorative, verlegefertige Platte.
- Gute Kratzfestigkeit und Reinigungsfähigkeit.
- Ästhetische Qualität (Kantenlösungen, Oberflächenaspekt) mit der Robustheit des Trägermaterials.
- Zwei dekorative Seiten.
- Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln (IANESCO).



Rissfestigkeit



Kratzfestigkeit



Reinigungsfähigkeit



Lichtunempfindlich bei Verwendung im Innenausbau



Lebensmittelechtheit



Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht

Anwendungen

- Geeignet für einen vertikalen (Trennwand) und einen moderaten horizontalen (Möbiliar) Einsatz in wenig beanspruchten Umgebungen.
- Erhältlich in wasserabweisender Qualität für Anwendungen in feuchten Umgebungen.
- Dekorverbund Panoprey / Polyrey HPL / Polyrey / Reysipur für eine absolut harmonische Inneneinrichtung:

156 Panoprey-Dekore erhältlich, immer auch in HPL in den Formaten 307×124 oder 307×132 cm

72 HPL-Dekore in den Türenformaten 215×97 cm und 245×124 cm

Aufeinander abgestimmte thermoplastische und melamierte ABS-Kantenbänder für eine perfekte Deckschicht (erhältlich bei unseren Partnern, sprechen Sie uns an)

Angebot Kollektion

SUPPORT		Holzspanplatten	MDF-Platten
FORMAT		280 × 207 cm	
OBERFLÄCHE		FA - BRI - EXM - GRAIN - EPM - LEG	
QUALITÄT	Standard	8 - 12 - 16 - 19 - 25 - 30 mm	12 - 16 - 19 mm
	Wasserabweisend	19 mm	-
	Schwer entflammbar	12 - 16 - 19 mm	-

Ⓢ ÉPIMAT (EPM) : nicht verfügbar Panoprey in 8 mm - Panoprey BRI : nur in 19 mm erhältlich, Qualitätsstandard.

PANOPREY® Direktbeschichtete Platten



Entspricht EN 14322

MERKMAL	NORM	EINHEIT	TRÄGER PLATTE	Schwer entflammbare Spanplatte	Feuchtfeste Spanplatte	Standard MDF-Platte	
			DEKOR / OBERFLÄCHE	Alle Dekors / Oberfläche			
			STÄRKE	8-12-16-19-25-30 mm	12-16-19 mm	19 mm	12-16-19 mm
			GENORMTER TYP	EN 312 Typ P2	EN 312 Typ P2	EN 312 Typ P3	EN 622-5

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Eigenschaft	Norm	Einheit	8-12 mm	12-16 mm	16-19 mm	19 mm	25-30 mm
Dichte	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %	670 +/- 10 %	760 +/- 10 %
Feuchtigkeit ab Werk	EN 322	%	5 bis 13	5 bis 13	5 bis 13	5 bis 13	4 bis 11
Stärkentoleranz	EN 14323	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 14323	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
Toleranz der Kantengeradheit	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Toleranz der Rechtwinkligkeit	EN 324-1 & 2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Toleranz der Ebenheit (Stärke ≥ 16 mm)	EN 14323	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Einheit	8-12 mm	12-16 mm	16-19 mm	19 mm	25-30 mm
Stoßfestigkeit gegenüber einer 324 g schweren Kugel (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 14323	mm	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Widerstandsfähigkeit gegen Abreißen der Oberfläche	EN 311	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	8-12-16-19 mm: 11 25 mm: 10,5 30 mm: 9,5	12-16-19 mm: 11	19 mm: 14	19 mm: 14	12 mm: 22 16-19 mm: 20
Elastizitätsmodul in der Biegung	EN 310	N/mm ²	8-12 mm: 1800 16-19 mm: 1600 25 mm: 1500 30 mm: 1350	12 mm: 1800 16-19 mm: 1600	19 mm: 1950	19 mm: 1950	12 mm: 2200 16-19 mm: 2500
Interne Kohäsion	EN 319	N/mm ²	8-12 mm: 0,40 16-19 mm: 0,35 25 mm: 0,30 30 mm: 0,25	8-12 mm: 0,40 16-19 mm: 0,35	19 mm: 0,45	19 mm: 0,45	12 mm: 0,60 16-19 mm: 0,55
Aufquellen in der Stärke 24 Std	EN 317	%	-	-	≤ 14	≤ 14	-
Interne Kohäsion nach zyklischer Wirkung	EN 321	N/mm ²	-	-	0,13	0,13	-
Aufquellen in der Stärke nach zyklischer Wirkung	EN 321	%	-	-	≤ 13	≤ 13	-

Oberflächeneigenschaften

Eigenschaft	Norm	Einheit	8-12 mm	12-16 mm	16-19 mm	19 mm	25-30 mm
Oberflächenfehler	EN 14323	mm ² /m ²	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
		mm/m ²	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Abblättern der Ränder	EN 14323	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Rissfestigkeit	EN 14323	Klasse ^(a)	3	3	3	3	3
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 14323	Anz. d. Umdrehg.	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
			< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Kratzfestigkeit	EN 14323	N	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken	EN 14323	Klasse ^(a)	3	3	3	3	3
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 14323	Graumaßstäbe	4 bis 5	4 bis 5	4 bis 5	4 bis 5	4 bis 5

Brandverhalten

Eigenschaft	Norm	Einheit	8-12 mm	12-16 mm	16-19 mm	19 mm	25-30 mm
Brennverhalten	NFP 92501	Einstufung M	12 bis 19 mm: M2*	-	-	-	-
	EN 13501-1	Euroklasse	> 9 mm: D-s2,d0	B-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Bruttoheizwert		kcal/kg	4000	4000	4000	4000	4000

Gesundheits- und Umweltqualitäten

Eigenschaft	Norm	Einheit	8-12 mm	12-16 mm	16-19 mm	19 mm	25-30 mm
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1	E1	E1	E1	E1
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A	A	A	A	A

* B1 + B2 nach DIN 4102-1

Type P2: In trockener Umgebung eingesetzte Platten zur Inneneinrichtung **Type P3:** In feuchter Umgebung eingesetzte Platten zur Inneneinrichtung

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