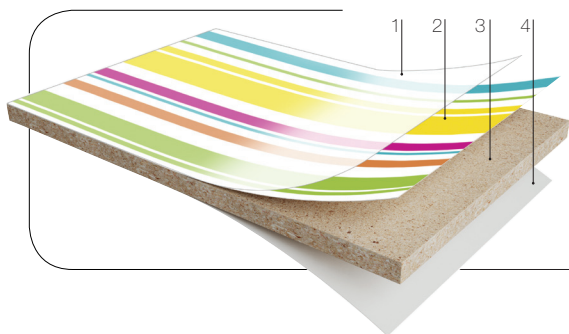


EMPREINTE® Digital Print



- 1/ Acrylschutzlack.
- 2/ Verklebte bedruckte Folie.
- 3/ Holzspanplatte.
- 4/ Gegenzug - neutral weiß.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertige dekorative Platte mit 24 ausgewählten Motiven
- Hohe Kratz-, Stoß- und Abriebfestigkeit.
- Hohe Lichtbeständigkeit der Farben.
- Direkter digitaler Druck auf den Träger.
- Ein dekorative Seite. Weißer Gegenzug.



Rissfestigkeit



Stoßfestigkeit



Abriebfestigkeit



Kratzfestigkeit



Reinigungsfähigkeit



Lichtunempfindlich
bei Verwendung im
Innenausbau



Lebensmittelechtheit



Farbbeständigkeit unter
künstlichem Licht

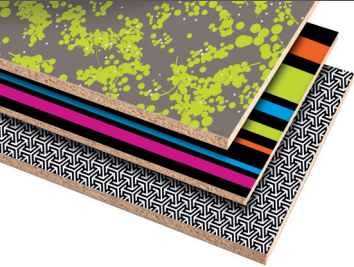
Anwendungen

- Geeignet für eine intensive horizontale (Arbeitsplatte, Möbel) und vertikale (Tür, Wandverkleidung) Nutzung.
- Geeignet für stark beanspruchte öffentliche Bereiche: Handel, Hotelgewerbe, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen, usw.

Angebot Kollektion

PRODUKTE	DIGITAL PRINT
FORMAT	305 x 125 cm
OBERFLÄCHE	FA
QUALITÄT	Standard
	19 mm

EMPREINTE® Digital Print



	TRÄGER PLATTE		Standard Spanplatte
	OBERFLÄCHE		FA
	STÄRKE		19 mm
	GENORMTER TYP		EN 312 type P2
MERKMAL	NORM	EINHEIT	

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Dichte	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %
Feuchtigkeit ab Werk	EN 322	%	5 bis 13
Stärkentoleranz	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5
Längen- und Breitentoleranz	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 3
Toleranz der Kantengeradheit	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5
Toleranz der Rechtwinkligkeit	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Toleranz der Ebenheit	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2

Mechanische Eigenschaften

Stoßfestigkeit einer Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800
Biegefestigkeit	ISO 16978	MPa	≥ 35
- Bruchspannung			≥ 4500
- Elastizitätsmodul			
Senkrechter Zug	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35

Oberflächeneigenschaften

Oberflächenfehler	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1
- Punktuell			≤ 10
- Linear			
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg.	≥ 450
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse ^(a)	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5
- Gruppen 1 & 2			4
- Gruppe 3			
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5

Brandverhalten

Brennverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	C-s1,d0
----------------	------------	------------	---------

Gesundheits- und Umweltqualitäten

Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A

Type P2: In trockener Umgebung eingesetzte Platten zur Inneneinrichtung.

Gepuft nach Norm EN438

^(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.