

HPL Kompaktplatten



MATERIAL

TRENDGARD HPL-Kompaktplatten sind vielseitig einsetzbare Schichtstoffplatten für verschiedenste Bauvorhaben. Die Hauptbestandteile sind phenolharzgetränkte Faserstoffbahnen und Melaminharz, sowie verschiedene Papiere und Folien zur Gewährleistung der technischen Eigenschaften, wie z. B. UV-Beständigkeit, Produktstabilität und Langlebigkeit. Die Platten sind für die Nutzung im Außenbereich wahlweise auf einer oder auf beiden Seiten mit einer UV-Schutzfolie ausgestattet um die hohe Farbstabilität zu erreichen. Außerdem weist das Produkt durch seine Zusammensetzung verbesserte Brandschutzeigenschaften auf.

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Dichte	to/m ³	1,40
Thermisch	%	Längs: 0,18 / Quer: 0,36
Hygroskopisch	%	1
UV-Beständigkeit nach EN 438	Level	5

MASSTOLERANZEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Breite	mm	+/- 1
Stärke	mm	+/- 1
Länge	mm	+10 mm / -0 mm bei 20 °C

BRANDSCHUTZ-KLASSE

B-s1,d0 (nach EN 438-7)

EMISSIONEN UND WOHNGESUNDHEIT

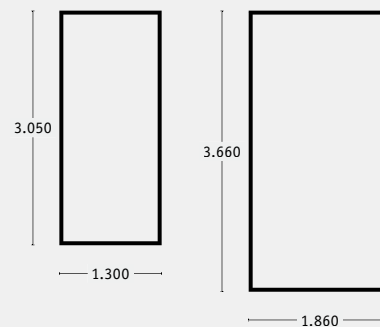
Formaldehydklasse: E1 (nach EN 438-7).
Keine gesundheitsgefährdenden Emissionen.

ZERTIFIKATE

- CE nach EN 438-7
- FSC® C012543



PLATTENGRÖSSEN



PLATTENSTÄRKEN

6 mm, 8 mm

STRUKTUR

Standard Finish



HÖCHSTE FORMSTABILITÄT



EXTREM SCHLAG- UND KRATZFEST



WITTERUNGS- UND UV-BESTÄNDIG



WARTUNGSARM UND PFLEGELEICHT



NACHHALTIG AUS 65 % NATURFASERN



BIS ZU 50 JAHRE LEBENSDAUER