

Technisches Produktdatenblatt HPL-Kompaktplatten

Material 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.

Struktur Standard Finish

Plattengrößen 1.220 x 2.440 mm, 1.220 x 3.050 mm, 1.300 x 3.050 mm, 1.840 x 3.670 mm

Plattenstärken 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm

Anwendungsbereiche Innen und Außen

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
Expansion EN 438		

Brandschutzklasse B-s1 ; d0

Zertifikate CE-Zertifikat

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