

Technische Daten

Sperrholz Verbundelemente mit beidseitiger Alu-Dampfsperre

Stärke:	24 mm
Abmessung:	2500 x 1700 mm
Decklagen:	beidseitig 4 mm Sperrholz glatt, 3-lagig AW 100 wasserfest verleimt für den Außenseinsatz nach EN 314
Oberfläche:	leicht geschliffen, unbehandelt
Deckfurniere:	Schäl furnier B/BB Messer furnier A/BB
Innenlage:	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Dampfsperre FCKW-frei
Wärmeleitfähigkeit:	WLG 025
Güteüberwacht nach	EN 13165
Raumgewicht:	RG 48 kg/m ³
Temperaturanwendungsbereich:	kurzfristig bis +250 °C
Dauertemperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 90 °C
Baustoffklasse:	B 2 normal entflammbar druckfest und formstabil rationelle Weiterverarbeitung mit konventionellen Werkzeugen
Zugfestigkeit:	0,5 N/mm ² , chemikalienbeständig
Druckfestigkeit/Druckspannung bei 10 % Stauchung	0,25 N/mm ²
Schalldämmwert:	28 dB
U-Wert:	1,16 W/m ² K
Gewicht:	5,0 kg/m ²

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten