

Technische Daten

Sperrholz Verbundelemente mit XPS-Hartschaum

Stärke:	24 mm
Abmessung:	2500 x 1700 mm
Decklagen:	beidseitig 4 mm Sperrholz glatt, 3-lagig wasserfest verleimt für den Außeneinsatz nach EN 636-2/G nach EN 314 Klasse 2
Oberfläche:	leicht geschliffen, unbehandelt
Deckfurniere:	Messfurnier A/A oder Schäl furniere B/B
Innenlage:	16 mm XPS-Hartschaum
	FCKW-frei
Wärmeleitfähigkeit:	WLS 027
	Güteüberwacht nach EN 13165
Raumgewicht:	ca. RG 40 kg/m ³
Temperaturanwendungsbereich:	kurzfristig bis +120 °C
Dauertemperaturbeständigkeit:	- 50 °C bis + 75 °C
Baustoffklasse:	B 1 schwer entflammbar
	druckfest und formstabil
	rationelle Weiterverarbeitung mit konventionellen Werkzeugen
Zugfestigkeit:	ca. 0,5 N/mm ²
	Druckfestigkeit/Druckspannung bei 10 % Stauchung ca. 0,25 N/mm ²
Schalldämmwert:	ca. 28 dB
U-Wert:	ca. 1,2 W/m ² K
Gewicht:	ca. 3,90 kg/m ²

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten