

Technische Daten

Sperrholz Verbundelemente schalldämmend 37 dB

Stärke:	ca. 32 mm
Abmessung:	2500 x 1700 mm
Decklagen:	beidseitig 4 mm Sperrholz glatt, 3-lagig, Verleimung EN 636-2/G nach EN 314 Klasse 2
Oberfläche:	leicht geschliffen, unbehandelt
Deckfurniere:	Schäl furnier B/B Messer furnier A/A
Innenlage:	4 mm Akustik Schwerfolie ca. 10 kg/m ² 16 mm XPS (Polystyrol)-Hartschaum extrudiert FCKW-frei
Wärmeleitfähigkeit:	WLS 027
Güteüberwacht nach EN 13165	
Raumgewicht:	RG ca. 35-40 kg/m ³
Temperaturanwendungsbereich:	kurzfristig bis ca. +120°C
Dauertemperaturbeständigkeit:	ca. -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 chemikalienbeständig
Druckfestigkeit/Druckspannung bei ca. 10 % Stauchung	ca. 0,25 N/mm ²
4 mm Akustikschwerfolie	ca. 10 kg/m ²
Schalldämmwert:	ca. 37 dB
U-Wert:	ca. 1,15 W/m ² K
Gewicht:	ca. 24,1 kg/m ²

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten