

Technisches Datenblatt / technical data sheet	
Trennwandband B2 / partition band	
Material <i>Material</i>	Polyethylenschaum, physikalisch quervernetzt, Hotmeltkleber einseitig <i>Polyethylene foam, physically crosslinked, Hotmelt one sided self adhesive</i>
Raumgewicht <i>Density</i>	29 kg/m ³ ISO-845
Dicke <i>Thickness</i>	3 mm
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	-40 °C bis / to 80 °C
Zugfestigkeit @ 23 °C <i>Tensile strength</i>	Längs / <i>lengthwise</i> : 790 kPa Quer / <i>crosswise</i> : 370 kPa ISO-1926
Zugdehnung @ 23 °C <i>Tensile elongation</i>	Längs / <i>lengthwise</i> : 130 % Quer / <i>crosswise</i> : 190 % ISO-1926
Druckverformungsrest <i>Compression set</i> Verformung / <i>Deflection</i> : 25 %	1/2 h nach Entlastung / <i>after discharge</i> : 24 % 24 h nach Entlastung / <i>after discharge</i> : 17,6 % ISO-1856-C
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	1 % ISO-2896
Lagerfähigkeit <i>Storability</i>	Trocken bei Raumtemperatur: 1 Jahr <i>Dry at room temperature: 1 year</i>
Brandverhalten <i>Fire resistance</i>	Normal entflammbar nach DIN 4102 B2, eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen <i>Fire Retardancy: B2 according to DIN 4102. Installed between metallic and mineral materials</i>
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Water vapor transmission</i>	9,2E-09 kg/(m ² *s) ISO-12572
Fugenschalldämmmaß <i>Joint sound reduction</i>	Von R _{s,w} (C; C _{tr}) = 65 dB ISO-10140

Für dieses Produkt gibt es kein Sicherheitsdatenblatt, da es keiner harmonisierten Norm unterliegt.

Obige Daten geben wir nach bestem Wissen und Gewissen an. Sie basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.