

Technisches Datenblatt / <i>technical data sheet</i>	
Trennwandband B1 / <i>partition band</i>	
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 / <i>to</i> 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>	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen <i>Fire Retardancy: B1 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

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