

Technisches Datenblatt / technical data sheet

Trennwandband B1 / 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> | 1/2 h nach Entlastung / <i>after discharge</i> : 24 % 24 h nach Entlastung / <i>after discharge</i> : 17,6 % |
| Verformung / <i>Deflection</i> : 25 % | 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 |

2016-04-15

Obige Daten geben wir nach bestem Wissen und Gewissen an. Sie basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
Produzent: Polyschaum Packtechnik und Isoliermaterial GmbH 63505 Langenselbold Am Bahnhof 6 Tel.: 06184 - 93280 0 Fax: - 93280 28

ACP Baustofftechnik

Ein Unternehmensbereich der
RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

Telefon +49 7944 933-0
Telefax +49 7944 933-611
info@acp-baustofftechnik.de
www.acp-baustofftechnik.de
www.acp-baustofftechnik.de/shop

Sitz Kupferzell
HRB 738 108 Stuttgart
Ust.Id-Nr. DE 146 280 166

Geschäftsführer
Jürgen Daubmeier
Thomas Häusele
Alexander Retzbach