



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 540 Alfa Trennwandband

**Einseitig klebendes PE-Schaumband in  
30, 50, 70 und 95 mm Breite**



### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Material:	Polyethylenschaum, physikalisch quervernetzt, Hotmeltkleber einseitig	-
Raumgewicht:	29 kg / m <sup>3</sup> ±5 %	ISO-845
Dicke:	3 mm	-
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis 80 °C	-
Zugfestigkeit (23 °C):	Längs: 790 kPa Quer: 370 kPa	ISO-1926
Zugdehnung (23 °C):	Längs: 130 % Quer: 190 %	ISO-1926
Druckverformungsrest: Verformung:	30 Min. nach Entlastung: 24 % 24 Std. nach Entlastung: 17,6 % 25 %	ISO-1856-C
Wasseraufnahme:	1 %	ISO-2896
Lagerfähigkeit:	Trocken bei Raumtemperatur: 1 Jahr	-
Brandverhalten:	Normal entflammbar nach DIN 4102 B2, eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen	-
Wasserdampfdurchlässigkeit:	9,2E-09 kg/(m <sup>2</sup> *s)	ISO-12572
Fugenschalldämmmaß:	Von RS,W (C; Ctr) = 65 dB	ISO-10140

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 1