



HANDELSGESELLSCHAFT

# STÖ TWB

## Trennwandband

**STÖ TWB Trennwandband** ist ein graues, einseitig selbstklebendes Band aus Polyethylenschaum, welches direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es dient zur thermischen und akustischen Entkoppelung von Bauteilen, speziell im Bereich von Ständerwandaufbauten im Trockenbau.

<b>TECHNISCHE DATEN:</b>	
Material	Polyethylenschaum, physikalisch quervernetzt
Raumgewicht	29 kg/m <sup>3</sup> DIN 53420
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK bei 0 ° C DIN 52612
Zugfestigkeit	längs: 0,42 N/mm <sup>2</sup> , quer: 0,34 N/mm <sup>2</sup> DIN 53571
Gesamtdicke	3 mm
Temperaturbeständigkeit	- 80° bis + 80° C
Brandverhalten	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen
Fugenschalldämmmaß	Von RST,W = 59 dB DIN 52210
Druckverformungsrest 25 %: 22 h bei 23 ° C	24 h nach Entlastung: 8 % DIN 53572
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,72 g/m <sup>2</sup> 24 h (Prüfkörper 5 mm stark) DIN 53122
Wasseraufnahme	nach 7 Tagen: 0,6 Vol-% nach 28 Tagen: 1,0 Vol-%
Rollenmaße (L x B)	30 m x 30/50/70/90 mm
Kartoninhalt	30/18/12/10 Rollen
Farbe	grau

[www.stö.eu](http://www.stö.eu)