

## Stahlton Thermostop

Freigeschäumter Hart-PVC mit geschlossenzelliger Oberfläche, selbstklebend

### Anwendungsbereich

Stahlton Thermostop eignet sich zur thermischen Trennung von Montagewinkel und tragendem Untergrund. Es sind abgestimmte Formate für alle Montagewinkel-Typen verfügbar.

### Vorteile

- geringe Wärmeleitfähigkeit, gute Dämmeigenschaften
- hohe Druckfestigkeit, geringe Kriechneigung
- gute Brandklassifizierung
- wetterbeständig, verrottungsfest, geringe Wasseraufnahme
- verbesserter Schallschutz
- einfache Handhabung
- frei von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen

### Technische Angaben

Dicke:	10 mm - hoch druckfest
Wärmeleitfähigkeit:	~ 0.09 W/mK (DIN 52616)
Dichte:	~ 0.73 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479 / ISO 1183)
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53421 - Anlehnung)
Schlagzähigkeit:	> 10 KJ/m <sup>2</sup> (DIN 53452 / ISO 179)
Druckspannung (bei 30% Stauchung):	> 16 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53421 - Anlehnung)
E-Modul:	> 1000 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53457 / ISO 527)
Vicat A:	74°C (DIN 53460 / ISO 306)
Brandklasse:	B1 (DIN 4102)
Wasseraufnahme (nach 7 Tagen):	< 0.3% (DIN 53495)

### Verarbeitung

Thermostop (lose geliefert) zwischen tragenden Untergrund und Montagewinkel montieren. Bei Verwendung von Thermostop, Auskrugung der Montagewinkel kontrollieren.