



Vaporstop™ Foil/Tape



VAPORSTOP FOLIE/BAND

- Zur Vermeidung von Korrosion unterhalb der Dämmung (CUI)
- Mehrschichtige Aluminium-Polyesterfolie
- Ausgezeichnete Dampfsperreigenschaften
- Hervorragende mechanisch Eigenschaften
- Auch erhältlich mit selbstklebender Acrylschicht und Trennfolie



VAPORSTOP™ FOLIE 12/25/12

VaporStop™ ist eine dreischichtige Laminatfolie aus 12µ Polyesterfilm / 25µ Aluminiumfolie / 12µ Polyesterfilm. Zum Einsatz als Deckschicht über Dämmplatten, Segmenten, Rohrsektionen etc. Hauptsächlich bei Kälte-/Tiefemperatursystemen als Schutz vor in die Dämmung eindringender Feuchtigkeit eingesetzt.

VaporStop™ vereint die exzellenten Dampfsperreigenschaften von Aluminium mit den hervorragenden mechanischen und thermischen Merkmalen von Polyester zu einem idealen, flexiblen und effizienten Schutz im Außenbereich.

Physische Eigenschaften

Zusammensetzung	12µ Polyester / 25µ Alu / 12µ Polyester
Betriebstemperatur	-80 bis +150 °C
Schmelzpunkt (Polyester)	250 °C
Gewicht	106 g/m ²
Dichte	2,2 kg/dm ³
Dampfdurchlässigkeit	0.000001 g/m ² .h.mmHg
Feuchtigkeitsabsorption	< 0,3 %
Zugfestigkeit (ASTM D 882)	MD >= 100 N/mm ²
Dehnung	54-58 %

SELBSTKLEBENDE VAPORSTOP™ FOLIE 12/25/12

Das **VaporStop™** Klebeband 12/25/12 besteht aus einem lösemittelbasierten Acrylkleber auf Alu- und Polyesterschichten mit exzellenten Dampfsperr- und physikalischen und chemischen Eigenschaften. Mit ihm werden Fugen in der Dampfsperrfolienbeschichtung von Dämmplatten abgedeckt oder gedämmte Rohre, Behälter und Ventil-/Flanschkästen umwickelt.

Physische Eigenschaften

Zusammensetzung	12µ Polyester / 25µ Alu / 12µ Polyester + Acrylkleber + Silikontrennfolie
Betriebstemperatur	-80 bis +150 °C
Schmelzpunkt (Polyester)	250 °C
Dampfdurchlässigkeit	0,000001 g/m ² .h.mmHg
Dehnung	54-58 %
Zugfestigkeit	116 Mpa
Bruchfestigkeit	65 N / 10 mm
Klebkraft	17,5 kg/25 mm
Rollenlänge	Foil: 500 m / Tape: 45 m
Breiten	100 cm, 100 mm, 75 mm, 50 mm