

Produktdatenblatt: Vlies-Schutzschlauch B1

1. Produktdefinition

Intelligenter Isolierschlauch aus Vliesstoff

2. Produktzusammensetzung / Werkstoff

- Das Vlies besteht aus 100 % sortenreinem Polyester und ist mit einer Schutzfolie laminiert
- Die Schutzfolie ist aus 100% PE

3. Eigenschaften

- Sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit (resistent gegen Feuchtigkeit, Mottenbefall, Hausstaubmilben und Schimmelpilze)
- Garantie für Cu- und Edelstahlrohre
 → enthält keinerlei Fremdstoffe (z. B. Chlorid, Nitrit, Ammoniak, CFC, Halogen), die Ausgasen und Rohrleitungen angreifen können (erfüllt DIN 1988-2)
- Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100

4. Verpackung

- In Kartons: je nach VPE zwischen 25 und 250 Meter
- In Roll Box: zwischen 50 und 100 Meter, 25 Meter pro Rolle

5. Anwendungsbereich

Dämmung von flüssigkeitsführenden Rohrleitungen im Innenbereich

6. Technische Daten



Umwelt und Recycling	recyclebar (aus Reststoffen werden Dämmplatten produziert)
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis	P-BWU03-I-16.5.104
Brandverhalten / Baustoffklasse	schwerentflammbar (DIN 4102-B1) auf metallischen und Kunststoff-Rohren geprüft - brennend abtropfend
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12667 bei +10° C Mitteltemperatur bei +40° C Mitteltemperatur	0,0326 W/(m *K) 0,0357 W/(m *K)
Temperaturbeständigkeit im Kern	-60° C bis +220° C, kurzzeitig bis 230° C
Temperaturbeständigkeit an der Außenseite	-60° C bis +80° C, kurzzeitig bis 100° C
SD-Wert	> 25 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	2 g/m ² am Tag, gemessen nach DIN 53122

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.