

Produktdatenblatt: Vlies-Schutzschlauch FS

1. Produktdefinition

Intelligenter Isolierschlauch aus Vliesstoff

2. Produktzusammensetzung / Werkstoff

- Das Vlies besteht aus 100 % Polyester (weiß) ohne Zusatz von Binde- oder Flammenschutzmitteln und ist mit einer Schutzfolie (silber) laminiert
- Die Schutzfolie besteht aus 100 % PE

3. Eigenschaften

- Schmelzpunkt 230° C
- Garantie für Cu- und Edelstahlrohre → enthält keinerlei Fremdstoffe (z. B. Chlorid, Nitrit, Ammoniak, CFC, Halogen), die Ausgasen und Rohrleitungen angreifen können
- Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100

4. Verpackung

- In Kartons: je nach VPE zwischen 50 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	aus bis zu 70 % Recycling-Fasern (wird zu 100 % wiederverwertet)
Brandverhalten / Baustoffklasse	normalentflammbar (DIN 4102-B2)
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12667 bei +10° C Mitteltemperatur bei +40° C Mitteltemperatur	0,031 W/(m *K) 0,0357 W/(m *K)
Temperaturbeständigkeit im Kern	-60° C bis +180° C, kurzzeitig bis 200° C
Temperaturbeständigkeit an der Außenseite	-60° C bis +80° C, kurzzeitig bis 100° C
SD-Wert	> 25 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	2 g/m² 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.

Stand: 30. März 2016 | Seite 1