








Vapor Protect Rohrträger

Druckfester Steinwolle Rohrträger aluminiumkaschiert

Anwendung

Der druckfeste Rohrträger aus Steinwolle reduziert Kältebrücken zwischen Rohr und Rohrschelle effektiv. Teil des ISOVER Vapor Protect Feuchteschutzsystems.



-  • nichtbrennbar, Baustoffklasse A2
-  • temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C
-  • hochreißfeste Aluminiumkaschierung mit Überlappung und Selbstklebestreifen
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $sd \geq 1.500 \text{ m}$
-  • AS-Qualität (Chloridgehalt $\leq 10 \text{ ppm}$), silikonfrei, sulfidarm, frei von korrosionsfördernden Stoffen
-  • Teil des Vapor Protect Feuchteschutz Systems

Vapor Protect Rohrträger

Druckfester Steinwolle Rohrträger aluminiumkaschiert

Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Hochreißfeste Aluminiumgitterfolie

Verarbeitungshinweise

Die Rohrträger werden mit Vapor Protect Tape gemäß DIN 4140 befestigt.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2	DIN 4102
Temperaturverhalten	-	°C	Temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.	DIN EN 14707, AGI Q 132
Spezifische Wärmekapazität	c _p	kJ/(kg·K)	~ 1,03	DIN EN ISO 10456
Hydrophobierung	-	-	Hydrophobiert	AGI Q 132
AS-Qualität	-	-	AS-Qualität (Chloridgehalt ≤ 10 ppm)	AGI Q 132
Chemisches Verhalten	-	-	Frei von korrosionsfördernden Stoffen. Silikonfrei. Sulfidarm.	AGI Q 132
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke der Kaschierung	sd	m	≥ 1.500	DIN EN 12086
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

Wärmeleitfähigkeit in Abh. von Temperatur

Zeichen	Einheit	Temperatur / °C				
		50	100	150	200	300
$\lambda_{N,R}$	W/(m·K)	0,049	0,056	0,065	0,076	0,108

Werte nach EN 12 939; EN 12 667 bzw. ASTM C177

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.