

ThermaSmart® ENEV-Q

Thermische Dämmung von Thermaflex®

Vollständig recyclebare thermische Rohrisolierung aus direktextrudiertem, geschlossenzelligen und qualitativ hochwertigen Thermoplast-Schaum mit coextrudierter gelber Polyolefin-Außenhaut

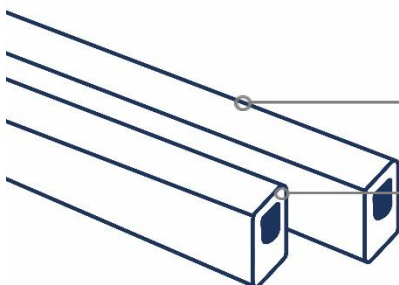


Vorteile

- GEG-konforme Produktpalette
- Hochwertige Systemlösung
- Konstante Leistung – robustes Dämmmaterial mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Beanspruchungen

Anwendungen

- Wärmeverteilungsleitungen im Fußbodenaufbau



Design

Robuste Polyolefin-Außenhaut

Schnelle und professionelle Montage

Polyolefinschaum

Langlebiges Dämmmaterial



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrung. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehene Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	-	kohärent	EN 14313
Dichte	kg/m ³	25-35	-
Struktur	-	feine, geschlossene Zellen	-
Farbe	-	Schaum: anthrazit Außenhaut: gelb	-
Druckfestigkeit	N/mm ²	Kraft 10%: 0.035-0.045 Kraft 20%: 0.060-0.090 Kraft 50%: 0.130-0.170	ISO 844 / DIN 53577
Thermische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°C	+95	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0.040 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	Class E _L	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasseraufnahme	kg/m ²	0.01	EN 13472

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1,5m (149-153cm) im Karton (157x40x30cm)

Rohr außen durchmesser Dämmdicke [mm] er					Produktdimensionen und -abmessungen	
Ø max. [mm]	Fb*	Artikelcode	GEG 100%	Artikelcode	A [mm] (Rohrführung)	B [mm] (untere Wand)
15	6	3009-006015-518			16-19	5-7
			20	3009-020015-518	16-19	17,5-22,5
18	6	3009-006018-518			19-22	5-7
			20	3009-020018-518	19-22	17,5-22,5
22	6	3009-006022-518			23-26	5-7
			20	3009-020022-518	23-26	17,5-22,5
28	6	3009-006028-518			29-32	5-7
			20 ¹	3009-020028-518	29-32	17,5-22,5
35	6	3009-006035-518			36-39	5-7
			30	3009-030035-518	36-39	27,5-32,5
42			40	3009-040042-518	44-48	36-44



¹ 100%ige Dämmung nach GEG nur für Fe-Rohre
* nach GEG (Fb = im Fußbodenaufbau)