THERMAFLEX ®

Technische Datablad

ThermaSmart® ENEV Tube

Thermische Isolatie van Thermaflex®

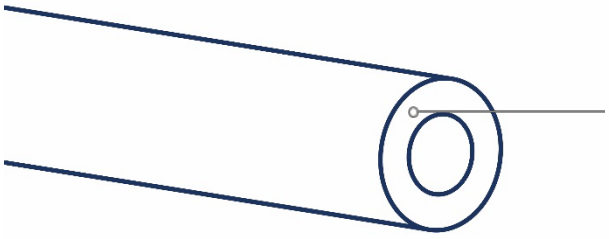
Volledig recyclebaar thermisch buisisolatieproduct gemaakt van direct geëxtrudeerd, geslotencellig hoogwaardig polyethyleenschuim ontworpen voor de Duitse markt.

Voordelen

- Duits GEG-conform productassortiment.
- Consistente prestaties - Schadevrij, robuust isolatiemateriaal.
- Veiligheid - Uitstekend brand- en rookgedrag.
- Snelle fabricage van fittingisolatie - Lastechniek tot ID42mm.

Toepassingen

- Verwarming en sanitaire toepassingen.



Ontwerp

Polyethyleenschuim
duurzaam isolatiemateriaal

Disclaimer
Alle aanbevelingen en informatie in deze handleiding zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijn. Aangezien de serviceomstandigheden buiten onze controle vallen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat de producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Wij behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.

Technische Eigenschappen

Eigenschappen	SI eenheid	Waardes	Test methode
Fysieke eigenschappen			
Dimensionale toleranties	-	Coherent	EN 14313
Densiteit	kg/m^3	21-33	-
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Grijs	-
Thermische eigenschappen			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.034 @ 10°C	EN ISO 8497
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	C_L-s1, d0	EN 13501-1
Waterbestendigheid			
Water absorptie		WS 01	EN 13472

Beschikbaarheid

- Standaard productlengte is 1,5m (148,5-153cm) kartonnen dozen (157x40x30cm).

Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie wanddikte [mm]					
		Fb*	Artikel code	GEG 50%	Artikel code	GEG 100%	Artikel code
15	16.0-19.0	-	-	10 (8.5-11.5)*	3008-010015-500	20 (17.5-22.5)	3008-020015-500
18	19.0-22.0	-	-	10 (8.5-11.5)*	3008-010018-500	20 (17.5-22.5)	3008-020018-500
20	21.0-24.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3008-010020-500	20 (17.5-22.5)	3008-020020-500
22	23.0-26.0	-	-	10 (8.5-11.5)*	3008-010022-500	20 (17.5-22.5)	3008-020022-500
25	26.0-29.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3008-010025-500	20 (17.5-22.5)	3008-020025-500
28	29.0-32.0	-	-	10 (8.5-11.5)*	3008-010028-500	20 (17.5-22.5)	3008-020028-500
				15 (13.0-17.0)	3008-015028-500	30 (27.5-32.5)	3008-030028-500
35	36.0-39.0	6 (5.0-7.0)	3008-006035-500	15 (13.0-17.0)	3008-015035-500	30 (27.5-32.5)	3008-030035-500
42	44.0-48.0	6 (5.0-7.0)	3008-006042-500	20 (17.5-22.5)	3008-020042-500	35 (31.5-39.5)	3008-035042-500
48	50.0-54.0	-	-	20 (17.5-22.5)	3008-020048-500	-	-
54	56.0-60.0	-	-	25 (22.5-27.5)	3008-025054-500	-	-
60	62.0-66.0	-	-	30 (27.5-32.5)	3008-030060-500	-	-

* Fb = in de vloerstructuur.

- Op rol tot ø 28mm en wanddikte 10mm.

Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie wanddikte [mm]					
		Fb	Artikel code	GEG 50%	Artikel code	GEG 100%	Artikel code
15	16.0-19.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3108-010015-000	-	-
18	19.0-22.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3108-010018-000	-	-
22	23.0-26.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3108-010022-000	-	-
28	29.0-32.0	-	-	10 (8.5-11.5)	3108-010028-000	-	-

Thermaflex International Holding
Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
www.thermaflex.com