

ThermaSmart® ENEV Tube

Thermische Isolatie van Thermaflex®

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

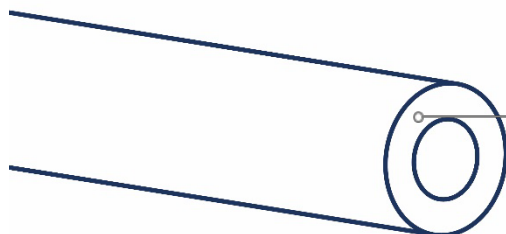


Voordelen

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

Toepassingen

- Verwarming en sanitaire toepassingen



Ontwerp

Polyethyleenschuim
duurzaam isolatiemateriaal





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 0.036 @ 30 °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]		GEG 50%		GEG 100%	
		Fb*	Artikel Code	Artikel Code	Artikel Code	Artikel Code	
15	16.0-17.5			10 (9.5-11.5)*	3008-010015-500	20 (19.5-21.5)	3008-020015-500
18	19.0-20.5			10 (9.5-11.5)*	3008-010018-500	20 (19.5-21.5)	3008-020018-500
20	21.0-22.5			10 (9.5-11.5)	3008-010020-500	20 (19.5-21.5)	3008-020020-500
22	23.0-24.5			10 (9.5-11.5)*	3008-010022-500	20 (19.5-21.5)	3008-020022-500
25	26.0-27.5			10 (9.5-11.5)	3008-010025-500	20 (19.5-21.5)	3008-020025-500
28	29.0-30.5			10 (9.5-11.5)*	3008-010028-500	20 (19.5-21.5)	3008-020028-500
				15 (14.0-16.0)	3008-015028-500	30 (29.5-31.5)	3008-030028-500
35	36.0-38.0	6 (6.0-7.0)	3008-006035-500	15 (14.0-16.0)	3008-015035-500	30 (29.5-31.5)	3008-030035-500
42	44.0-46.0	6 (6.0-7.0)	3008-006042-500	20 (19.5-21.5)	3008-020042-500	35 (34.5-36.5)	3008-035042-500
48	50.0-52.0			20 (19.5-21.5)	3008-020048-500		
54	56.0-58.0			25 (24.5-26.5)	3008-025054-500		
60	62.0-64.0			30 (29.5-31.5)	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]		GEG 50%		GEG 100%	
		Fb	Artikel Code	Artikel Code	Artikel Code	Artikel Code	
15	16.0-17.5			10 (9.5-11.5)	3108-010015-000		
18	19.0-20.5			10 (9.5-11.5)	3108-010018-000		
22	23.0-24.5			10 (9.5-11.5)	3108-010022-000		
28	29.0-30.5			10 (9.5-11.5)	3108-010028-000		