

ThermaSmart® ENEV Tube

Thermische Isolatie van Thermaflex®

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

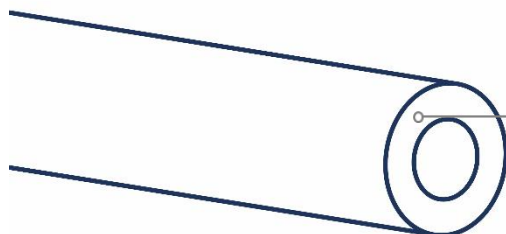


Voordelen

- 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



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit informatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle liggen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd dat gebruik van producten geen inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We 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 0.036 @ 30 °C	EN ISO 8497
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	C _L -s1, d0	EN 13501-1
Waterbestendigheid			
Water absorptie	kg/m ³	0,01	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		