

ThermaCompact IS

Thermische isolatie door ThermafLEX®

Volledig recyclebare thermische buisisolatie gemaakt van direct geëxtrudeerd, geslotencellig polyethyleenschuim van hoge kwaliteit met een sterke beschermende polymeercoating

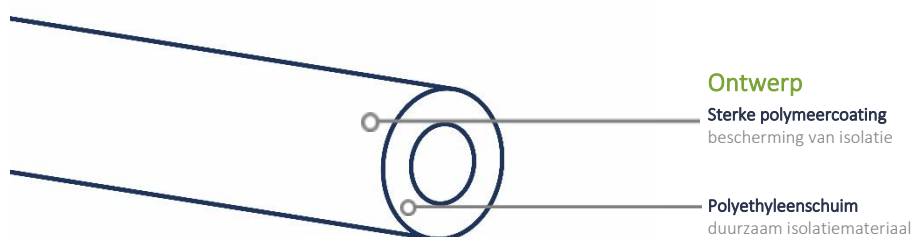


Voordelen

- Consistente prestaties - sterke beschermende polymeercoating en robuust isolatiemateriaal
- Gemakkelijk schoon te maken dankzij de gladde huid

Toepassingen

- Huishoudelijke verwarming en sanitair - energiebesparing in muren en vloeren



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit datablad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. De productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle vallen, moeten de gebruikers zich ervan bewust zijn dat de producten gebruikt dienen te worden waarvoor deze zijn bedoeld. Er wordt geen garantie gegeven, of geïmpliceerd, dat het gebruik van de producten inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden het recht om het productontwerp en eigenschappen te wijzigen



Technische eigenschappen

Eigenschappen	Eenheden SI	Waarden	Testmethode
Fysische eigenschappen			
Maattoleranties	-	Coherent	EN 14313
Dichtheid	kg/m ³	18-40	-
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Schuim: grijs Huid: rood/blauw	-
Thermische eigenschappen			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	W/m-K	0.038 @ 20°C 0.039 @ 30°C 0.040 @ 40°C 0.041 @ 50°C	EN 8497
Brandeigenschappen			
SBI-classificatie	-	B _L s1d0 tot 9 mm*, E _L voor 13-25 mm	EN 13501-1
Waterbestendige eigenschappen			
Waterabsorptie	-	WS005	EN 13472

* test uitgevoerd voor 9 mm wanddikte

Beschikbaarheid

- Productlengte 1,5 m (148-152 cm) in kartonnen dozen (157x40x30cm)
- Productversies: zonder spleet, met rode polymeercoating

Buisisolatie					
Dragerpijp Ø max. [mm]	Buisisolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]			
		9 (8,5-10)	13 (12-13,5)	20 (19-20,5)	25 (26-28) d*15, (25-27) d*18-22, (24-26) >d*22
15	16,0-17,5	3030-009015-500	3030-013015-500	-	3030-025015-500
18	19,0-20,5	3030-009018-500	3030-013018-500	3030-020018-500	3030-025018-500
22	23,0-24,5	3030-009022-500	3030-013022-500	3030-020022-500	3030-025022-500
28	29,0-31,0	3030-009028-500	3030-013028-500	3030-020028-500	3030-025028-500
35	36,0-38,0	3030-009035-500	3030-013035-500	3030-020035-500	3030-025035-500
42	44,0-46,0	3030-009042-500	3030-013042-500	3030-020042-500	3030-025042-500

* d - buisdiameters

- Productlengte 2 m (198-204 cm) in kartonnen dozen (205x60x40cm)
- Productversies: zonder spleet, met rode of blauwe polymeercoating

Buisisolatie					
Dragerpijp Ø max. [mm]	Buisisolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]			
		6 (5,5-7,0)	9 (8,5-10)	13 (12-13,5)	20 (19-20,5)
15	16,0-17,5	3030-006015-400 (401 blauw)	3030-009015-400 (401 blauw)	3030-013015-400	3030-025015-400
18	19,0-20,5	3030-006018-400 (401 blauw)	3030-009018-400 (401 blauw)	3030-013018-400	3030-020018-400
22	23,0-24,5	3030-006022-400 (401 blauw)	3030-009022-400 (401 blauw)	3030-013022-400	3030-020022-400
28	29,0-31,0	3030-006028-400 (401 blauw)	3030-009028-400 (401 blauw)	3030-013028-400	3030-020028-400
35	36,0-38,0	3030-006035-400 (401 blauw)	3030-009035-400 (401 blauw)	3030-013035-400	3030-020035-400
42	44,0-46,0		3030-009042-400 (401 blauw)	3030-013042-400	3030-020042-400

* d - buisdiameters