



Tehnisko Datu Lapa

ThermaCompact IS; IS10

Thermaflex[®] siltumizolācija

ThermaCompact IS, IS10 pilnībā reciklingam piemērots produkts priekš termiskās izolācijas izgatavots no augstas kvalitātes polietilēna putām ar slēgtu šūnu struktūru. Ārpuse laminēta ar stipru polietilēna plēvi.

Priekšrocības

- Pastāvīga noturība – stiprs polietilēna aizsargpārklājums un izturīgs izolācijas materiāls
- Pateicoties gludam pārklājumam viegli tīrīt

Pielietojums

- Ūdens-kanalizācijas un apsildes instalācijas – enerģijas saudzības sienās un grīdas virsmās

Tehniskais raksturojums

Raksturojums	SI mērvienība	Vērtība	Pārbaudes metode
Fizikālās īpašības			
Izmēru pielaiides	-	atbilst	EN 14313
Blīvums	kg/m ³	18 – 40	-
Struktūra	-	Mazas, slēgtas šūnas	-
Krāsa	-	pārklājums: sarkana/ zila putas pelēkas	-
Termiskais raksturojums			
Maks. darba temp.	°C	+95°C	EN 14707
Siltuma vadības koeficients (λ)	W/m.K	0.038 @ 20°C 0.039 @ 30°C 0.040 @ 40°C 0.041 @ 50°C	EN 13787
Ugunsdrošības raksturojums			
Klasifikācija SBI	-	E _L	EN 13501-1
Ūdens izturības raksturojums			
Ūdens absorbcija	kg/m ²	0.05	EN 13472

Pieejamība

- Pārklājums standarta garums 2m (198-204cm) iepakots kartona kastēs (205x30x40cm)
- ThermaCompact IS 10 – garums 10m (-2/+4cm) piegādāts ruļļos.
- Produkta versija: bez iegriezuma, ar sarkanu vai zilu PE pārklājumu.

Darba caurule Ø maks. [mm]	Pārklājums Ø [mm]
15	16.0-17.5
18	19.0-20.5
22	23.0-24.5
28	29.0-31.0
35	36.0-38.0
42	44.0-46.0

Pārklājuma sienīņas biezums [mm]
6 (5.5-7)
9 (8.5-10) d15-54
13 (12-13,5) d15-48
20 (19-20.5)
25 (26-28) d15
25 (25-27) d18-22
25 (24-26) >d22

