



Techninių duomenų lapas

ThermaCompact IS; IS10

Thermaflex[®] techninė izoliacija

ThermaCompact IS, IS10 pilnai perdirbamas vamzdinės šilumos izoliacijos produktas pagamintas iš tiesiogiai ekstruduoto, uždarų porų aukštos kokybės polietileno putplasčio su stipria apsaugine polimero danga.

Privalumai:

- Ilgalaikis patikimumas – stipri apsauginė polimero danga ir tvirta izoliacinė medžiaga.
- Lengva valyti dėl lygaus paviršiaus.

Pritaikymas

- Buitinis šildymas ir santechnika – energijos taupymas, montavimas sienose ir grindyse.

Techninės savybės

Savybės	SI vienetai	Reikšmės	Bandymo metodas
Fizinės savybės			
Matmenų nuokrypiai	-	Nuosekliai	EN 14313
Tankis	kg/m ³	18 – 40	-
Struktūra	-	tanki, uždarytų porų	-
Spalva	-	Danga: raudona / mėlyna Izoliacija: pilka	-
Šiluminės savybės			
Maksimali darbinė temperatūra	°C	+95	EN 14707
Šilumos laidumas (λ)	W/m.K	0.038 prie 20 °C 0.039 prie 30 °C 0.040 prie 40 °C 0.041 prie 50 °C	EN 13787
Gaisrinės savybės			
SBI klasifikacija	-	E _L	EN 13501-1
Atsparumo vandeniui savybės			
Vandens sugertis	kg/m ²	0.05	EN 13472

Produktai

- Standartinių produktų ilgis 2 m (198-204 cm) kartoninėse dėžėse (205x30x40 cm).
- ThermaCompact IS 10 produktų ilgis 10 m (-2/+4 cm) pristatoma ritiniuose.
- Produkto variantai: neįpjauta, su raudonos arba mėlynos spalvos polimero danga.

Vamzdžio Ø maks. [mm]	Vamzdinės izoliacijos Ø [mm]	Vamzdžio Ø maks. [mm]	Vamzdinės izoliacijos Ø [mm]
15	16.0-17.5	35	36.0-38.0
18	19.0-20.5		
22	23.0-24.5	42	44.0-46.0
28	29.0-31.0	48	50.0-52.0
32	33.0-35.5	54	56.0-58.0

Izoliacijos sienelės storis [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

