



Tehnisko Datu Lapa

ThermaEco FRZ

Thermaflex[®] siltumizolācija

ThermaEco FRZ, pilnībā reciklingam piemērots produkts siltumizolācijai, izgatavots no tieši ekstrudētām, polietilēna putām ar slēgtu šūnu struktūru.

Priekšrocības

- Plašs produkta asortiments, pieejami prefabricēti elementi
- Pastāvīga noturība – solīds izolācijas materiāls

Pielietojums

- Apkure un ūdens-kanalizācijas instalācijas,

Tehniskais raksturojums

Raksturojums	SI mērvienība	Vērtība	Pārbaudes metode
Fizikālās īpašības			
Izmēru pielaiides	-	Atbilst	EN 14313
Blīvums	kg/m ³	25 – 36	-
Struktūra	-	Mazas, slēgtas šūnas	-
Krāsa	-	Pelēka	-
Termiskais raksturojums			
Maks. darba temp	°C	+95°C	EN 14707
Siltuma vadības koeficients (λ)	W/m.K	0.038 @ 20°C 0.040 @ 40°C	EN ISO 8497
Ugunsdrošības raksturojums			
Klasifikācija SBI	-	EL	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 (205x60x40cm)
- Produkta versija – ar iegriezumu

Darba caurule Ø maks. [mm]	Pārklājums Ø [mm]	Darba caurule Ø maks. [mm]	Pārklājums Ø [mm]
12	13.5-14.5	57	59.0-61.0
15-16	16.5-17.5	60	62.0-64.0
18	19.5-20.5	63	65.0-67.0
22	23.5-24.5	70	72.5-74.0
28	29.5-31.0	75-76	78.5-80.5
35	37.0-38.5	89-90	91.5-93.5
42	44.0-46.0	102	105.0-107.0
48-50	51.0-52.5	108	111.0-113.0
54	56.0-58.0	114	117.0-119.0

Pārklājuma sienīgas biezums [mm]
6 (5-6.5)
9 (8-10)
13 (12-14)
20 (19-21)
25 (24-26) d12
27 (26-28) d15
25 (24-26) >d15
30 (29-31)

