

ThermaEco FRZ Sheet

Thermische isolatie

Gecrosslinkt thermisch isolatiesheet, gemaakt van gesloten-cellig polyethyleenschuim. Standaard - en zelfklevende uitvoering beschikbaar.

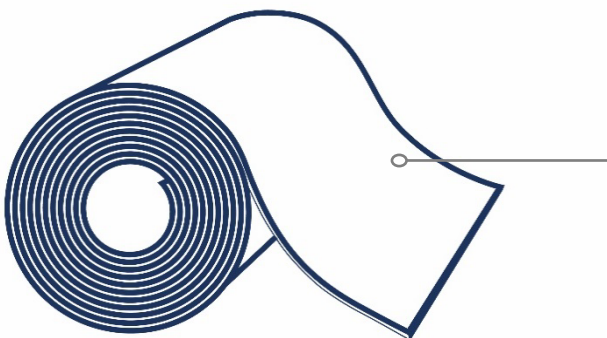


Voordelen

- Multifunctioneel systeem.
- Betaalbare isolatie.
- Consistente prestaties - duurzaam, robuust isolatiemateriaal.

Toepassingen

- Voor de bescherming van vlakke oppervlakken, buis met grote diameters, ronde en vierkante luchtkanalen.
- Voor tanks, kleppen, bochten, enz., in sanitaire en verwarmingssystemen.



Ontwerp

Polyolefin schuim
duurzaam isolatiemateriaal



Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI eenheid	Waardes	Testmethode
Fysieke eigenschappen			
Dichtheid	kg/m ³	30±5	ISO 845
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Grijs	-
Thermische eigenschappen			
Service temperatuurbereik	°C	-80 tot +100	EN 14707, EN 14313
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.040 @ 40 °C	EN ISO 8497
Brandgedrag			
SBI-classificatie	-	E _L	EN 13501-1
Waterbestendigheid			
Waterabsorptie: 7 dagen		WS05	EN ISO 29767
Zelfklevende laag *			
Een kleurloze, drukgevoelige, gemodificeerde acrylkleefstoflaag bedekt met een papieren scheidingslaag.			
Houdbaarheid		12 Maand	

*De hechting met zelfklevende laag werd getest volgens onze installatiehandleiding op een plat metalen oppervlak in een oven op max. servicetemperatuur voor 7 dagen.

Beschikbaarheid

- Standaard rollen, breedte 1000 mm (990-1010 mm).

Artikelcode	Wanddikte [mm]	Inhoud [m2]	Afmetingen
Rollen, breedte = 1000mm			
3299-005100-000	5 (4.0-6.0)	200	1m x 200m rol
3299-010100-000	10 (8.5-11.5)	70	1m x 70m rol
3299-013100-000	13 (11.0-15.0)	60	1m x 60m rol
3299-020100-000	20 (17.5-22.5)	35	1m x 35m rol
3299-025100-000	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m rol
3299-030100-000	30 (26.5-33.5)	25	1m x 25m rol
Rollen met zelfklevende laag, breedte = 1000mm			
3299-005100-100	5 (4.0-6.0)	200	1m x 200m rol SA
3299-010100-100	10 (8.5-11.5)	70	1m x 70m rol SA
3299-013100-100	13 (11.0-15.0)	60	1m x 60m rol SA
3299-020100-100	20 (17.5-22.5)	35	1m x 35m rol SA
3299-025100-100	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m rol SA
3299-030100-100	30 (26.5-33.5)	25	1m x 25m rol SA