

ThermaEco FRZ Sheet

Thermische isolatie

Isolatieproduct voor thermische platen gemaakt van polyethyleen met gesloten cellen schuim. Standaard en zelfklevend versie beschikbaar

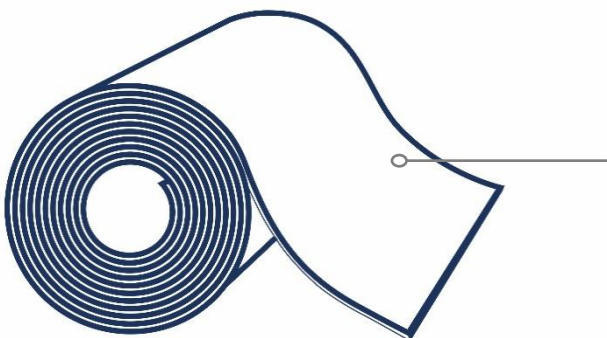


Voordelen

- Universele toepassing
- Schadevrij, 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

Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit informatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle liggen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd dat gebruik van producten geen inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI Eenheid	Waardes	Test methode
Fysieke eigenschappen			
Densiteit	kg/m ³	30±5	ISO 845
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Grijs	-
Thermische eigenschappen			
Service temperatuurbereik	°C	-45 tot +85	-
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+85	-
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.0364 @ 10 °C 0.0403 @ 40 °C	EN 12667
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	F	EN 13501-1
Waterbestendigheid			
Waterabsorptie: 7 dagen	Vol.%	<2,5	MSZ EN 12087:1999
Zelfklevende laag*			
Een kleurloze, drukgevoelige, gemodificeerde acrylkleefstoflaag bedekt met een papieren scheidingslaag.			
Houdbaarheid	Maand	12*	(15 – 30 °C en RH 40-75%)

*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 [m ²]	Afmetingen
Rollen, Breedte = 1000mm			
3299-005100-000	5 (4.4-5.6)	200	1m x 200m rol
3299-010100-000	10 (9.0-11.0)	70	1m x 70m rol
3299-013100-000	13 (11.7-14.3)	60	1m x 60m rol
3299-020100-000	20 (18,0-22.0)	35	1m x 35m rol
3299-025100-000	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m rol
3299-030100-000	30 (27.0-33.0)	25	1m x 25m rol
Rollen met zelfklevende laag, Breedte = 1000mm			
3299-005100-100	5 (4.4-5.6)	200	1m x 200m rol SA
3299-010100-100	10 (9.0-11.0)	70	1m x 70m rol SA
3299-013100-100	13 (11.7-14.3)	60	1m x 60m rol SA
3299-020100-100	20 (18,0-22.0)	35	1m x 35m rol SA
3299-025100-100	25 (22.5-27.5)	30	1m x 30m rol SA
3299-030100-100	30 (27.0-33.0)	25	1m x 25m rol SA