

EFISARKING

Omschrijving

EFISARKING is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een meerlaagse, niet verblindende, reflecterende aluminium bekleding.

Toepassing

EFISARKING wordt toegepast als isolatie voor hellende daken (sarking systeem).

Verpakking & opslag

	EFISARKING (1200 x 1000)									
Dikte (mm)	56	65	80	86	100	110	120	130	140	160
Platen/pak	7	6	5	4		3		3	2	
m²/pak	8,4	7,2	6,0	4,8		3,6		3,6	2,4	
Pakken/pallet	6							6	8	6
m²/pallet	50,4	43,2	36,0	28,8		21,6		21,6	19,2	14,4

	EFISARKING (2410 x 1200)									
Dikte (mm)	56	65	80	86	100	110	120	130	140	160
Platen/pallet	21	18	15	14	12	10		9	8	7
m ² /pallet	60,7	52,1	43,4	40,5	34,7	28,9		26,0	23,1	20,2

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestraling op een vlakke ondergrond opslaan.

Eigenschappen

	EFISARKING
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) *	0,022
Lengte (mm)	1200 ± 7,5 2410 ± 10
Breedte (mm)	1000 ± 7,5 1200 ± 7,5
Volumegewicht (kg/m ³)	≥ 30
Afwerking	tand/groef (4 zijden)
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 175
Dimensionele stabiliteit (48 h / 70 °C / 90 % RV) (%) (EN 1604)	l, b ≤ 3
Brandreactie (Euroklasse)	NPD

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K). De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0215 W/(m.K).

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R_D) * ($m^2.K/W$)
56	2,60
65	3,00
80	3,70
86	4,00
100	4,65

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R_D) * ($m^2.K/W$)
110	5,10
120	5,55
130	6,00
140	6,50
160	7,40

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K). De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0215 W/(m.K).

Verwerking

Breng een damp scherm, zoals ALUFLEX, aan op de dakconstructie en plaats de platen, met gesloten voegen, hierop.

Aan de bovenzijde de voegen afkleven met EFIBANDE BUTYLE.

Na het plaatsen van de onderdakfolie, zoals STRATEC II, STRATEC II S en STRATEC III, worden de isolatieplaten met behulp van aangepaste tengellatten en schroeven bevestigd.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsvoorschriften van de producent.

Het geheel (onderdakfolie met isolatieplaten) dient na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

ATG H764 Polyurethaan

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu- en Veiligheidsmanagement

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu- en veiligheidsmanagement systemen **EN ISO 9001**, **EN ISO 14001** en **OHSAS 18001**.



Marnix DERKS
Technisch Directeur

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.