

EFISARKING

Omschrijving

EFISARKING is een thermische isolatieplaat bestaande uit polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een meerlaagse, niet verblindende, reflecterende aluminium bekleding. **EFISARKING** wordt toegepast als isolatie voor hellende daken (sarking systeem).

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
EFISARKING 1200 x 1000					
56	7	8,4	6	50,4	2,60
65	6	7,2	6	43,2	3,00
80	5	6,0	6	36,0	3,70
86	4	4,8	6	28,8	4,00
100	4	4,8	6	28,8	4,65
110	3	3,6	6	21,6	5,10
120	3	3,6	6	21,6	5,55
130	3	3,6	6	21,6	6,00
140	2	2,4	8	19,2	6,50
160	2	2,4	6	14,4	7,40
EFISARKING 2410 x 1200					
56	21			60,7	2,60
65	18			52,1	3,00
80	15			43,4	3,70
86	14			40,5	4,00
100	12			34,7	4,65
110	10			28,9	5,10
120	10			28,9	5,55
130	9			26,0	6,00
140	8			23,1	6,50
160	7			20,2	7,40

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939)	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)	1000 ± 7,5 1200 ± 7,5 2410 ± 10
Dikte tolerantie (mm) (EN 823)	T2
Afwerking	tand/groef (4 zijden)
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	CS(10\Y)175
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1604)	DS(70,90)2
Brandreactie (EN 13501-1)	NPD
Waterabsorptie korte termijn (kg/m ²) (EN 1609)	WS(P)0,2
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)	NPD
Trekweerstand loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	NPD
Kruipdruksterkte (kPa) (EN 1606)	CC(2/1,5/10)50

NPD = geen prestatie vastgesteld

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 contacteer de producent voor technische vragen.

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

Keuring & certificaten

ATG H764 (B)

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

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

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.