

SOPRATHERM ALU FW SJ

Omschrijving

SOPRATHERM ALU FW SJ is een thermische isolatieplaat bestaande uit polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft-aluminium laminaat.

SOPRATHERM ALU FW SJ (1200 X 600) wordt hoofdzakelijk toegepast als muurisolatie.

SOPRATHERM ALU FW SJ (1200 X 1000) wordt hoofdzakelijk toegepast als vloerisolatie.

SOPRATHERM ALU FW SJ (2400 X 1200) wordt hoofdzakelijk toegepast als sarkingisolatie.

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
SOPRATHERM ALU FW SJ (1200 x 600)					
30	16	11,5	160	115,2	1,35
40	12	8,6	120	86,4	1,80
50	10	7,2	100	72,0	2,25
60	8	5,8	80	57,6	2,70
70	7	5,0	70	50,4	3,15
80	6	4,3	60	43,2	3,60
90	5	3,6	50	36,0	4,05
100	5	3,6	50	36,0	4,50
110	4	2,9	40	28,8	5,00
120	4	2,9	40	28,8	5,45
130	3	2,2	26	25,9	5,90
140	3	2,2	36	25,9	6,35
160	3	2,2	30	21,6	7,25
SOPRATHERM ALU FW SJ (1200 x 1000)					
30	12	14,4	72	86,4	1,35
40	10	12,0	60	72,0	1,80
50	8	9,6	48	57,6	2,25
60	6	7,2	36	43,2	2,70
70	5	6,0	30	36,0	3,15
80	5	6,0	30	36,0	3,60
90	4	4,8	24	28,8	4,05
100	4	4,8	24	28,8	4,50
110	3	3,6	18	21,6	5,00
120	3	3,6	18	21,6	5,45
140	3	3,6	18	21,6	6,35
160	3	3,6	12	14,4	7,25
SOPRATHERM ALU FW SJ (2400 x 1200)					
60			20	57,6	2,70
80			15	43,2	3,60
100			12	34,6	4,50
120			10	28,8	5,45
140			8	23,0	6,35

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

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.

Contact: www.soprema.com

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939) $30 \leq d \leq 160$ mm	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)	600 ± 5 1000 ± 7,5 1200 ± 7,5 2400 ± 10
Dikte tolerantie - d_N (mm) (EN 823)	T2
Volumegegewicht (kg/m ³)	≥ 30
Afwerking zijden	tand-groef
Druksterkte bij 10 % vervorming (kPa) (EN 826)	CS(10\Y)150
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1604)	DS(70,90)3
Lange termijn waterabsorptie (%) (EN 12087)	NPD
Brandgedrag (EN 13501-1 / EN 15715)	F
Waterdampdiffusieweerstand - μ (EN 12086)	NPD
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	NPD
Duurzaamheid van de kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie (kPa) (EN 1606)	NPD

NPD = geen prestatie vastgesteld

Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent.
De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Muren en wanden:

Plaatsing, in halfsteens verband, met gesloten voegen, vlak tegenaan de opgaande muur met de tand naar boven.
De platen worden bevestigd met aangepaste verankeringen, pluggen of schuimlijm (COLTACK EVOLUTION 750, ...) en de voegen tussen de platen worden eventueel afgekleefd met EFIBANDE BUTYLE.

Op vloeren en volle grond:

Plaatsing met gesloten voegen en de voegen tussen de platen worden eventueel afgekleefd met EFIBANDE BUTYLE.

Hellende daken type sarking:

Breng een dampscherm, 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.

Keuringen & certificaten

Raadpleeg de goedkeuring(en) voor meer informatie over de producten, de systemen en de specificaties:

- ATG 2358 (B)
- ATG H764 (B)
- KOMO K97275 (NL)

Contacteer Soprema voor meer informatie.

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 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**.

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.

Contact: www.soprema.com