

SOPRATHERM ALU FW SJ

Omschrijving

SOPRATHERM ALU FW SJ is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdichte, meerlaagse aluminium bekleding met lage emissiecoëfficiënt ($\epsilon \leq 0,1$).

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

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

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	11,52	10	115,2	1,30
40	12	8,64	10	86,4	1,85
50	10	7,20	10	72,0	2,30
60	8	5,76	10	57,6	2,75
70	7	5,04	10	50,4	3,25
80	6	4,32	10	43,2	3,70
90	5	3,60	10	36,0	4,15
100	5	3,60	10	36,0	4,65
110	4	2,88	10	28,8	5,10
120	4	2,88	10	28,8	5,55
140	3	2,16	12	25,9	6,50
160	3	2,16	10	21,6	7,40
SOPRATHERM ALU FW SJ (1200 x 1000)					
30	12	14,4	6	86,4	1,30
40	10	12,0	6	72,0	1,85
50	8	9,6	6	57,6	2,30
60	6	7,2	6	43,2	2,75
70	5	6,0	6	36,0	3,25
80	5	6,0	6	36,0	3,70
90	4	4,8	6	28,8	4,15
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
140	3	3,6	6	21,6	6,50
160	3	3,6	4	14,4	7,40

* Andere diktes mogelijk op aanvraag

** De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor grotere diktes. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) voor grotere diktes.

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939)	30 – 35 mm	0,023
	40 – 160 mm	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)		600 ± 5
		1000 ± 7,5
		1200 ± 7,5
Dikte tolerantie (mm) (EN 823)		T2
Volumegewicht (kg/m ³)		≥ 30
Afwerking		tand/groef (4 zijden)
Druksterkte bij 10 % vervorming (kPa) (EN 826)		CS(10\Y)175
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1604)		DS(70,90)3 - Δl, b ≤ 2
Brandreactie (Euroklasse) (EN 13501-1 / EN 15715)		F
Waterabsorptie lange termijn (%) (EN 12087)		NPD

NPD = geen prestatie vastgesteld

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

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. Afhankelijk van de regelgeving en richtlijn worden de platen bevestigd met aangepaste verankeringen, pluggen of schuimlijm (COLTACK EVOLUTION 750, ...) en worden de voegen tussen de platen af gekleefd met EFIBANDE BUTYLE.

Op vloeren en volle grond:

Plaatsing met gesloten voegen. Afhankelijk van de regelgeving en richtlijn de voegen tussen de platen afkleven met EFIBANDE BUTYLE.

Keuringen & certificaten

ATG / KOMO in aanvraag

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**.