

SOPRATHERM ALU R SJ

Omschrijving

SOPRATHERM ALU R SJ is een thermische isolatieplaat bestaande uit polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdichte, meerlaagse aluminium bekleding.
SOPRATHERM ALU R SJ wordt hoofdzakelijk toegepast als plat dak isolatie.

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
SOPRATHERM ALU R 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
140	3	2,2	36	25,9	6,35
160	3	2,2	30	21,6	7,25
SOPRATHERM ALU R 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

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939) 30 ≤ d ≤ 160 mm	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)	600 ± 5 1000 ± 7,5 1200 ± 7,5
Dikte tolerantie - d_N (mm) (EN 823)	T2
Volumegewicht (kg/m ³)	≥ 30
Afwerking	recht
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)	TR80
Duurzaamheid van de kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie (kPa) (EN 1606)	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

De isolatie wordt hoofdzakelijk mechanisch bevestigd of los geplaatst met ballast. Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

- ATG 3301 (B)
- 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 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