TECHNISCHE FICHE

BETF-INSFR030.c/NL
annuleert en vervangt
BETF-INSFR030.b/NL

SIS REVE SI

Omschrijving

SIS REVE SI is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan één zijden voorzien van een gipsplaat met afgeschuinde randen.

Toepassing

SIS REVE SI wordt toegepast om de thermische isolatie in verticale of schuine voorzetwanden bij nieuwbouw en renovatie aan te vullen.
De platen zijn enkel bestemd voor binnen toepassingen.

Verpakking & opslag

	SIS REVE SI (2600 x 1200 - gipsplaat 10 mm)								
Dikte (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Platen/pallet	40	30	24	20	17	13	10	9	8
m²/pallet	124,80	93,60	74,88	62,40	53,04	40,56	31,20	28,08	24,96

* Dikte isolatie; de dikte van de gipsplaat (9,5 mm) dient bijgerekend te worden

	SIS REVE SI (2600 x 1200 / 2600 x 600 - gipsplaat 13 mm)								
Dikte (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Platen/pallet: 2600 x 1200 mm 2600 x 600 mm	 36 72	 27 54	 22 44	 19 38	 16 32	 12 24	 10 20	 9 18	 7 14
m²/pallet	112,32	84,24	68,64	59,28	49,92	37,44	31,20	28,08	21,84

* Dikte isolatie; de dikte van de gipsplaat (9,5 mm) dient bijgerekend te worden

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.

België:
SOPREMA NV
T: +32 (0)14-23 07 07
F: +32 (0)14-23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be

Nederland:
SOPREMA BV
T: +31 (0)515-533 000
F: +31 (0)515-533 111
E: info@soprema.nl
W: www.soprema.nl

Eigenschappen

		SIS REVE SI
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (1)	20 mm 30 mm 40 – 140 mm	0,028 0,023 0,022
Lengte (mm)		2600 -5/+0
Breedte (mm) (2)		600 -4/+0 1200 -4/+0
Volumegewicht isolatie (kg/m³)		≥ 30
Afwerking		recht (4 zijden) de gipsplaat is afgeschuind
Druksterkte isolatie bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)		≥ 175
Brandreactie (Euroklasse)		B-s1, d0 (zijde gipsplaat)

(1) De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt van de isolatie bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor diktes ≥ 40 mm. 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) diktes ≥ 40 mm.
(2) De breedte 600 mm bestaat enkel in de versie met een gipsplaat afwerking van 13 mm.

	SIS REVE SI (gipsplaat 10 mm)	SIS REVE SI (gipsplaat 13 mm)
Dikte (mm) (3)	**Thermische weerstand (R_D) (m².K/W) (4) (5)**	
20	0,75	0,75
30	1,35	1,35
40	1,90	1,90
50	2,35	2,35
60	2,80	2,80

	SIS REVE SI (gipsplaat 10 mm)	SIS REVE SI (gipsplaat 13 mm)
Dikte (mm) (3)	**Thermische weerstand (R_D) (m².K/W) (4) (5)**	
80	3,75	3,75
100	4,65	4,70
120	5,60	5,60
140	6,55	6,55

(3) Dikte isolatie; de dikte van de gipsplaat (9,5 of 12,5 mm) dient bijgerekend te worden
(4) De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor diktes ≥ 40 mm. 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) diktes ≥ 40 mm.
(5) De waarde is bepaald op de totale dikte van de plaat (isolatie + gipsplaat); de thermische weerstand van de gipsplaat is mee in rekening genomen

Verwerking

De platen worden aansluitend geplaatst door middel van het verkleven met geschikte kleefspecie rechtstreeks op de ondergrond of mechanische bevestigd op een houten of metalen onderstructuur. De onderstructuur en bouwfysische eisen zijn bepalend voor de bevestigingswijze.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsvoorschriften van de producent.

Keuringen & certificaten

ATG H891

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.

België:
SOPREMA NV
T: +32 (0)14-23 07 07
F: +32 (0)14-23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be

Nederland:
SOPREMA BV
T: +31 (0)515-533 000
F: +31 (0)515-533 111
E: info@soprema.nl
W: www.soprema.nl

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.

België:
SOPREMA NV
T: +32 (0)14-23 07 07
F: +32 (0)14-23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be

Nederland:
SOPREMA BV
T: +31 (0)515-533 000
F: +31 (0)515-533 111
E: info@soprema.nl
W: www.soprema.nl