

## 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.

**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 9,5 mm)								
	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Dikte (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Platen/pallet	40	30	24	20	17	13	10	9	8
m <sup>2</sup> /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 12,5 mm)								
	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Dikte (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Platen/pallet:									
2600 x 1200 mm	36	27	22	19	16	12	10	9	7
2600 x 600 mm	72	54	44	38	32	24	20	18	14
m <sup>2</sup> /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 (12,5 mm) dient bijgerekend te worden

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

### Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) <sup>(1)</sup>	20 mm 30 mm 40 - 140 mm	0,028 0,023 0,022
Lengte (mm)		2600 -5/+0
Breedte (mm) <sup>(2)</sup>		600 -4/+0 1200 -4/+0
Volumegewicht isolatie (kg/m <sup>3</sup> )		≥ 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 12,5 mm.

	SIS REVE SI (gipsplaat 9,5 mm)	SIS REVE SI (gipsplaat 12,5 mm)
Dikte (mm) <sup>(3)</sup>	<b>Thermische weerstand (R<sub>D</sub>) (m<sup>2</sup>.K/W) <sup>(4) (5)</sup></b>	
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 9,5 mm)	SIS REVE SI (gipsplaat 12,5 mm)
Dikte (mm) <sup>(3)</sup>	<b>Thermische weerstand (R<sub>D</sub>) (m<sup>2</sup>.K/W) <sup>(4) (5)</sup></b>	
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 dient bijgerekend te worden

(4) 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.

(5) De waarde is bepaald op de totale dikte van de plaat (isolatie + gipsplaat).

**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.

## 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 contacteer de producent voor technische vragen.

## Keuringen & certificaten

---

**ATG H891**

## 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**.