

## SOPRATHERM ALU FW WI

### Omschrijving

**SOPRATHERM ALU FW WI** is een thermische isolatieplaat bestaande uit een PIR hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdichte, meerlaagse aluminium bekleding.

**SOPRATHERM ALU FW WI** wordt hoofdzakelijk toegepast als muur- en vloerisolatie.

### Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m <sup>2</sup> /pak	Platen/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	Thermische weerstand (R <sub>0</sub> ) (m <sup>2</sup> .K/W)
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	4	2,9	32	23,0	6,35
160	3	2,2	30	21,6	7,25

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

### Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667 / EN 12939)	0,022
Lengte / breedte (mm) (EN 822)	600 ± 5 1200 ± 7,5
Dikte tolerantie (mm) (EN 823)	T2
Volumegewicht (kg/m <sup>3</sup> )	29 ± 3
Afwerking	tand/groef
Druksterkte bij 10 % vervorming (kPa) (EN 826)	CS(10\Y)150
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
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)	NPD
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	NPD
Kruipdruksterkte (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.

## 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](http://www.soprema.com)