

EFIGREEN ITE

Omschrijving

EFIGREEN ITE is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gewafelde aluminium folie van 50 µm.

EFIGREEN ITE wordt gebruikt als thermische isolatieplaat van geventileerde gevels afgewerkt met een op raamwerk bevestigde gevelbekleding (hout, metaal, ...).

EFIGREEN ITE wordt toegepast op vlakke verticale wanden bij nieuwbouw of renovatie. De platen kunnen in een of twee lagen geplaatst worden.

Verpakking & opslag

Dikte ⁽¹⁾ (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet	m ² /pallet	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
40	10	12,0	60	72,0	1,70
50	8	9,6	48	58,0	2,15
60	6	7,2	36	43,0	2,60
70	5	6,0	30	36,0	3,05
80	5	6,0	30	36,0	3,45
90	4	4,8	24	28,8	3,90
100	4	4,8	24	28,8	4,35
120	3	3,6	18	21,6	5,20
140			16	19,2	6,10

(1) Andere diktes mogelijk op aanvraag

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

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,023
Lengte (mm)	1200 ± 7,5
Breedte (mm)	1000 ± 5
Volumegewicht (kg/m ³)	≥ 30
Afwerking zijden	tand-groef langs 4 zijden
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 150
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WS(P)0,2
Brandreactie (Euroklasse)	D-s2, d0

Verwerking

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 of pluggen (min. 5 st/m²) en worden de voegen tussen de platen afgekleefd met EFIBANDE BUTYLE . De platen kunnen ook met schuimlijm (COLTACK EVOLUTION 750, ...) bevestigd worden.

Indien tweelaags toegepast dienen de platen geschrant geplaatst te worden.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen beschermd te worden.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake 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 **EN ISO 14001**.

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