

EFIGREEN ITE

Description

EFIGREEN ITE est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR). Les panneaux sont revêtus sur leurs deux faces d'une feuille d'aluminium gaufrée d'épaisseur 50 µm.

EFIGREEN ITE est destiné à l'isolation thermique des parois verticales par l'extérieur derrière un bardage ventilé.

EFIGREEN ITE est appliqué en nouvelle construction ou en rénovation. Les panneaux peuvent être placés en une ou deux couches.

Emballage & stockage

Épaisseur ⁽¹⁾ (mm)	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette	m ² /palette	Résistance thermique (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) Autres épaisseurs possibles sur demande.

Stocker les panneaux d'isolation au sec sur une surface plane et protégés contre le rayonnement solaire.

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K))	0,023
Longueur (mm)	1200 ± 7,5
Largeur (mm)	1000 ± 5
Masse volumique (kg/m ³)	≥ 30
Usinage	rainuré/bouveté - 4 côtés
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)	≥ 150
Absorption d'eau à long terme par immersion (EN 12087)	WS(P)0,2
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2, d0

Mode d'application

Pose jointive en quinconce par simple emboîtement et à plat sur le mur, languette vers le haut. Suivant les règlements et le guide de pose, les panneaux sont fixés avec des crochets d'ancrage, des chevilles appropriées (min. 5 pces/m²) ou au moyen de colle en mousse (COLTACK EVOLUTION 750, ...). Le pontage des joints se fait au moyen de bandes EFIBANDE BUTYLE.

Lorsque l'isolation est placée en deux couches, les panneaux doivent être placés à joints alternés.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contacter le fabricant pour les questions techniques.

Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries et le rayonnement solaire.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

EN ISO 9001 et **EN ISO 14001**.