

EFIGREEN ITE

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

Application

EFIGREEN ITE est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur de murs revêtus d'un bardage ventilé, constitué d'une ossature, support de la peau du bardage.

EFIGREEN ITE est appliquée sur parois planes verticales dans une nouvelle construction ou de rénovation. Les panneaux peuvent être placés en une ou deux couches.

Emballage

	EFIGREEN ITE (1200 X 1000)							
Epaisseur (mm) ⁽¹⁾	40	50	60	70	80	90	100	120
Panneaux par paquet	10	8	6	5	5	4	4	3
Nombre m ² par paquet	12,0	9,6	7,2	6,0	6,0	4,8	4,8	3,6
Nombre de paquets par palette	6							

(1) Autres épaisseurs possibles sur demande

Caractéristiques

	EFIGREEN ITE (1200 X 1000)
Conductivité thermique (W/mK) ⁽¹⁾	0,023
Longueur (mm)	1200 ± 7,5
Largeur (mm)	1000 ± 7,5
Masse volumique (kg/m ³)	≥ 30
Usinage	Rainuré/bouveté - 4 côtés
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)	≥ 150
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2, d0 30 à 55 mm C-s2, d0 60 à 100 mm D-s2, d0 104 à 120 mm

(1) La valeur déclarée pour la conductivité thermique est 0,023 W/mK. La valeur pour la résistance thermique est, conforme la norme Européenne, calculé avec la valeur non arrondie de la conductivité thermique de 0,0229 W/mK.

Epaisseur	Résistance thermique (Rd) (m ² K/W)
40 mm ⁽¹⁾	1,70
50 mm ⁽¹⁾	2,15
60 mm ⁽¹⁾	2,60
70 mm ⁽¹⁾	3,05
80 mm ⁽¹⁾	3,45
90 mm ⁽¹⁾	3,90
100 mm ⁽¹⁾	4,35
120 mm ⁽¹⁾	5,20

(1) La valeur déclarée pour la conductivité thermique est 0,023 W/mK. La valeur pour la résistance thermique est, conforme la norme Européenne, calculé avec la valeur non arrondie de la conductivité thermique de 0,0229 W/mK.

Mode d'application

Pose jointive par simple emboîtement et à plat sur le mur intérieur, languette vers le haut. Fixation au moyen de crochets d'ancrage avec rosettes synthétiques ou de chevilles PVC avec clous à frapper (5 crochets au m² minimum). Nous conseillons la pose d'une bande adhésive aux joints.

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

Agréments

ACERMI 03/006/109

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

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

Contrôle de qualité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001, ISO 14001** et **OHSAS 18001**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marnix Derks', is written over a large, faint background watermark of a stylized human head profile.

Marnix DERKS
Directeur Technique