

EFIGREEN ALU+ / EFIGREEN ALU+ XL

Description

EFIGREEN ALU+ et EFIGREEN ALU+ XL sont des isolants thermiques sous forme de panneaux en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR). Les panneaux sont revêtus sur leurs deux faces d'un parement multicouche à base d'un film aluminisés, recouvert de kraft/polyéthylène.

EFIGREEN ALU+ et EFIGREEN ALU+ XL sont principalement destinés à être mis en œuvre comme isolation des toitures plates.

Emballage & stockage

Epaisseur (mm)	Panneaux/ paquet	m ² /paquet	Paquets/palette	m ² / palette	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
EFIGREEN ALU+ (1200 x 600)					
30	16	11,52	10	115,2	1,30
40	12	8,64	10	86,4	1,80
50	10	7,20	10	72,0	2,25
60	8	5,76	10	57,6	2,70
70	7	5,04	10	50,4	3,15
80	6	4,32	10	43,2	3,60
90	5	3,60	10	36,0	4,05
100	5	3,60	10	36,0	4,50
110	4	2,88	10	28,8	5,00
120	4	2,88	10	28,8	5,45
130	3	2,16	12	25,9	5,90
140	3	2,16	12	25,9	6,35
EFIGREEN ALU+ XL (2500 x 1200)					
30	40			120,0	1,30
50	24			72,0	2,25
60	20			60,0	2,70
80	15			45,0	3,60
90	13			39,0	4,05
100	12			36,0	4,50
120	10			30,0	5,45
EFIGREEN ALU+ XL (1200 x 1000)					
120	3	3,60	6	21,6	5,45
140	2	2,40	8	19,2	6,35

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

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K))	30 mm 40-140 mm	0,023 0,022
Tolérances de longueur et de largeur (mm)		600 ± 5 1000 ± 7,5 1200 ± 7,5 2500 ± 10
Usinage		bord droit
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		≥ 200
Absorption d'eau à court terme (EN 1609)		WS(P)0,2

Mode d'application

L'isolation est appliquée dans un système avec fixation mécanique, collé ou lesté.
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.

SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Contact: www.soprema.com

Agréments

ATG-H en traitement

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**.

