

SOPRATHERM ALU 23

Description

SOPRATHERM ALU est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polyuréthane (PUR). Les panneaux sont revêtus sur leurs deux faces d'un parement étanche, multicouches constitué d'aluminium avec une faible émissivité ($\epsilon \leq 0,1$).

Application

SOPRATHERM ALU 23 est destiné à être mis en œuvre comme isolation des murs et en sol.

Emballage

	SOPRATHERM ALU 23								
Épaisseur (mm) ⁽¹⁾	40	50	60	70	82	95	100	110	120
Panneaux par paquet	12	10	8	7	6	5	5	4	4
Nombre m ² par paquet	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	3,60	2,88	2,88
Nombre de paquets par palette	10								

(1) Autres épaisseurs possibles sur demande

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

Caractéristiques

	SOPRATHERM ALU 23
Conductivité thermique (W/(m.K)) ⁽²⁾	0,023
Longueur (mm)	1200 ± 7,5
Largeur (mm)	600 ± 5
Masse volumique (kg/m ³)	≥ 30
Usinage	Rainuré/bouveté - 4 côtés
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)	≥ 175
Stabilité dimensionnelle (48 h / 70 °C / 90 % HV) (%) (EN 1604)	L, I ≤ 2
Réaction au feu (Euroclasse)	F

(2) La valeur déclarée pour la conductivité thermique est 0,023 W/(m.K). La valeur pour la résistance thermique est, conformément la norme Européenne, calculé avec la valeur non arrondie de la conductivité thermique de est 0,0229 W/(m.K).

SOPREMA NV 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.

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (Rd) (m ² .K/W) ⁽³⁾
40	1,70
50	2,15
60	2,60
70	3,05
82	3,55
95	4,10
100	4,35
110	4,80
120	5,20

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

Mode d'application

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose de SOPRATHERM ALU du fabricant.

Après installation, protégée les panneaux d'isolation contre les intempéries.

Murs et les parois:

Pose jointive en quinconce par simple emboîtement et à plat sur le mur, languette vers le haut.

Dépendant les règlements et les guides de pose, les panneaux sont attachés avec des crochets d'ancrage, des chevilles appropriés ou colle en mousse (COLTACK EVOLUTION 750, ...) et EFIBANDE BUTYLE est posé aux joints.

Au sol et sur terre-plein:

Pose jointive par simple emboîtement.

Dépendant les règlements et les guides de pose EFIBANDE BUTYLE est posé aux joints.

Agréments

ATG H921 - Polyuréthane

ATG 2980 - Isolation de mur creux

SOPREMA NV 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.

Indications particulières

Hygiène, santé et 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, ISO 14001 et OHSAS 18001.**



Marnix DERKS
Directeur Technique

SOPREMA NV 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.