EFISOL

Solutions d'isolation thermique

isolant thermique polyuréthane support d'étanchéité des toitures-terrasses

efigreen® alu +

sous revêtement autoprotégé

SOPREMA GROUPE

léger, efficace et résistant

Efigreen® Alu +
est destiné à l'isolation
des toitures-terrasses
sous revêtement autoprotégé.

Efigreen® Alu +
est un panneau constitué
d'une mousse
de polyuréthane PIR
sans HCFC ni HFC
et d'un parement composite
multicouche avec marquage.

efigreen® alu +

- Terrasses non accessibles sous revêtement autoprotégé, techniques y compris les chemins de nacelles, accessibles à la circulation piétonnière et au séjour y compris sous protection par dalles sur plots, terrasses-jardins et toitures-terrasses végétalisées, en climat de plaine et de montagne.

- Nature du support* :
  - Maçonnerie.
  - Bois et panneaux dérivés.
  - Béton cellulaire*.

Les avantages d'Efigreen® Alu +

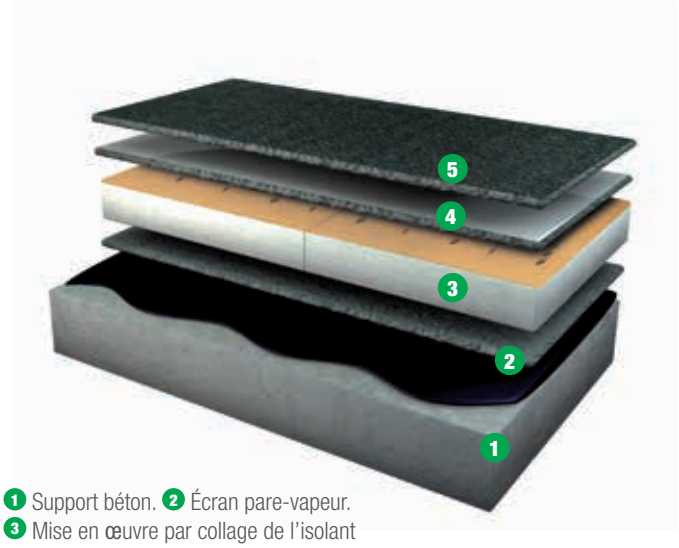
+ Parement multicouche
- Excellente stabilité dimensionnelle.
- Permet de maintenir le pouvoir isolant dans le temps.

+ Résistance mécanique élevée (CS(10/Y) > 200 kPa - classe C)
- En cas de circulation ponctuelle ou accidentelle, sa forte résistance mécanique diminue les risques de tassement de l'isolant et de détérioration du revêtement d'étanchéité.

+ Un excellent pouvoir isolant λ_D = 0,023 W/(m.K)
- À épaisseur égale par rapport à d'autres isolants, **Efigreen® Alu +** procure une **performance thermique inégalée**.
- À résistance thermique égale, son épaisseur et son poids sont les plus faibles du marché : manutention facilitée, gain de temps à la mise en œuvre, hauteur d'acrotère réduite.

* Se reporter au DTU ou au Document Technique d'Application.

la mise en œuvre



1 Support béton. 2 Écran pare-vapeur.
3 Mise en œuvre par collage de l'isolant **Efigreen® Alu +** sur le pare-vapeur (voir tableau « Revêtement d'étanchéité »).
4 5 Membranes d'étanchéité.

Revêtement d'étanchéité autoprotégé

Auto-adhésif		Fixé mécaniquement	
Lit unique : colle à froid ou fixation mécanique*	1er lit : colle à froid ou fixation mécanique ou libre*	Lit unique : fixation mécanique*	1er lit : libre*
	2ème lit : colle à froid ou fixation mécanique*		2ème lit : fixation mécanique*

* Se référer au Document Technique d'Application **Efigreen® Alu +** pour plus de précisions.

caractéristiques**

PERFORMANCES THERMIQUES

Résistances thermiques										
Épaisseurs PU (mm)	40	50	60	70	80	90	**100**	104	110	120
R_D (m² K/W)	1,70	2,15	2,60	3,05	3,45	3,90	**4,35**	4,50	4,80	5,20
Conductivité thermique = 0,023 W/(m.K) - Certificat ACERMI N° 12/006/761										

Conseils Réglementation Thermique 2012 **se reporter à la fiche technique pour plus de détails.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Dimensions des panneaux : 600 x 600 mm.
Teinte de la mousse : crème (couleur non contractuelle).
Marquage des panneaux : sur chant et sur parement.
Emballage : sous film plastique rétractable.
Stockage : à l'abri de la pluie et du soleil.
Efigreen® Alu + est produit à usage extérieur.

EFISOL à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?
Contactez le pôle commercial : Tél. : **+33 (0) 3 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?
Contactez le pôle technique : Tél. : **+33 (0) 4 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur **www.efisol.fr**

SNPU
L'EXCELLENCE EN ISOLATION

SOPREMA est membre du Syndicat national des polyuréthanes.

Vous avez un projet, nous avons des solutions !
www.efisol.fr
Tél. +33 (0) 3 86 63 29 00

Service Communication DC-15/013_FR - Février 2015 - Annule et remplace DC-14/020_FR

Agissez pour le recyclage des papiers avec SOPREMA SAS et Ecofolio.
papiers

SOPREMA
GROUPE

e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr