

ardeflex

ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE

PERFORMANCES ACCOUSTIQUES ET THERMIQUES L'ISOLATION PAR REFLEXION



Avantages de ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE

- ◆ Écologique
- ◆ Imputrescible
- ◆ Anallergique
- ◆ N'attire pas les insectes et les rongeurs
- ◆ Produit naturel (anti-mites)
- ◆ 100% recyclable
- ◆ Facilité de pose (lèvre de recouvrement)
- ◆ Permet une mise en oeuvre au contact direct avec la volige



Conseil de pose de ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE

Pose :

A l'horizontale, parallèle à l'égout, de bas en haut.

Superposition des lés :

15cm sur un niveau de pente > à 30%, 20cm pour une pente inférieure. 10cm pour les raccords au droit d'un support.

Fixation :

Effectuer progressivement au moyen d'agrafes et de contre-lattes. Dans les zones de superpositions, les deux épaisseurs doivent être fixées.

Collage des lés :

Impératif avec le scotch aluminium ARDEFLEX pour le bon fonctionnement de la réflexion.

Ventilation :

Tuiles chatières ou lattes de ventilation associées aux closoirs ARDEROLL tout alu ventilé.

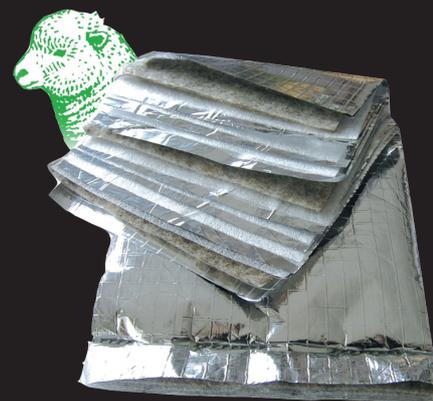
Combles perdus :

Dérouler l'isolant en chevauchant les lés et les scotcher pour une meilleure étanchéité.



Performance de ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE

Test effectué par rapport à un isolant traditionnel épais équivalent à un 225mm d'isolant épais traditionnel.



Composition de ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE

- 1 film armé polyester métallisé 135g
- 3 laines de mouton de 200g/m² non tissées
- 2 mousses polyéthylène de 1.5mm
- 4 films polyester métallisés 20 microns

Film armé réfléchissant à 90% :

Épaisseur : 135 g/m²/220microns

Résistance mécanique : SM 50 daN/15mm. ST 50 daN/15mm

Pouvoir réfléchissant 90%

Film intercalaire :

Épaisseur : 20microns

Poids unitaire : 18.2g/m²

Rendement : 54.9m²/kg

Résistance à la rupture (sens machine) :

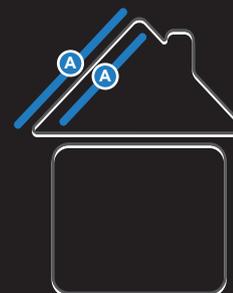
12 daN/mm² (méthode ASTM D-882)

Retrait thermique : 4%

Densité optique : 2 Macbeth

Emissivité : 2% (méthode ASTM E-1585 CSTB)

Utilisation* de ARDEFLEX® 18 MOUTON VOLIGE



A Optimal

B Bonne

C Convenable

*Suivant régions

SARL ARDEMAT GROUP

2255 Route du Vent 07320 ST AGREVE
www.ardeflex.fr - contact@ardemat.com

Tél. +33 4 75 30 23 09