



Isolation Thermique par Réflexion



THERMO•F13®

épaisseur ±
25 mm

Pose sur
toiture neuve



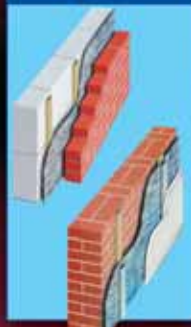
Pose sur
toiture



Pose sous
toiture



Pose sur
mur



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES	THERMO•F13®
Composition	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 feuilles de polyester métallisé et armé 127 g/m² ▶ 4 épaisseurs de ouate 80 g/m² ▶ 4 intercalaires réfléchissants métallisés 20 µ ▶ 3 épaisseurs de mousse 0,8 mm <p style="text-align: right;">13 éléments</p>
Épaisseur	± 25 mm
Conditionnement	1,50 x 10 ml = 15 m ²
Rouleau	± 8 kg
Température stabilité sans contact	- 40° C / + 80° C
Réfectivité	± 88 %
Résistance mécanique de l'enveloppe à la rupture	L = 250 N / mm ² • D = 270 N / mm ²
Équivalence	Les méthodes de calcul utilisées pour définir la valeur d'isolation (valeur R) semblent peu appropriées aux isolants par réflexion. En prenant en compte les différents modes de transfert d'énergie et en plaçant l'isolant entre 2 lames d'air, on intervient comme une barrière thermique contre la chaleur ou le froid pour obtenir des résultats d'économie d'énergie comparables à un isolant épais de toiture d'environ 200 mm agissant par absorption (selon essais in situ).
Affaiblissements acoustiques (essais C.T.B.A.)	<ul style="list-style-type: none"> ± 37 db Les indices d'affaiblissement acoustiques font état de l'ensemble Thermo•F13® placé entre 2 lames d'air + tuiles béton double ro- mane en toiture.

AVANTAGES

- Isolation maximum thermique et acoustique constante dans le temps hiver comme été
- Inaltérable et imputrescible
- Résistant à l'eau et à la poussière
- Non nocif, non irritant, non allergique
- Gain d'espaces et de volumes
- Participe aux économies d'énergie et contribue à la protection de la couche d'ozone

FABRICATION FRANÇAISE

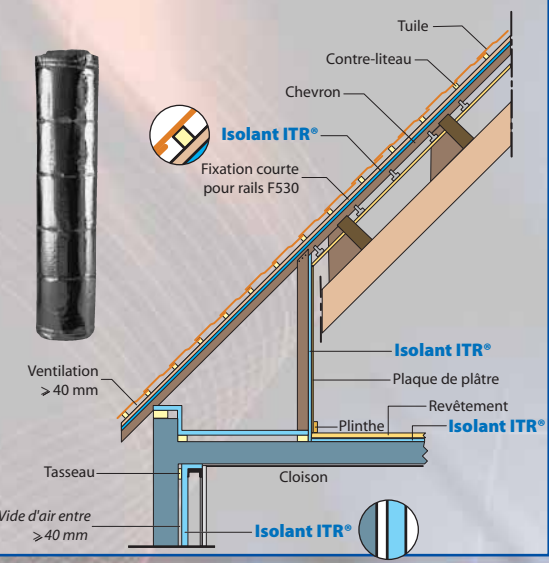


CONSEILS DE POSE

■ Pour l'utilisation de chacun de nos produits, il est impératif de prévoir un chevauchement des lés entres eux sur une largeur minimum de 50 mm afin de ne créer aucun pont thermique. Pour assurer une parfaite étanchéité, recouvrir avec l'adhésif **ALUDESIF**.

■ Veillez à respecter les normes en matière de ventilation de toiture (se reporter au D.T.U. série 40). Une bonne isolation passe par une bonne ventilation, que ce soit sous charpente ou sur mur intérieur.

■ Veillez à ne pas mettre le produit en contact avec une source électrique.



4 gestes simples et rapides pour une isolation efficace et durable



ITR®, une gamme complète d'isolants minces pour répondre à tous vos besoins



conception COMMUNICATION 04 76 43 1 74 - Document non contractuel - Doc. ITR/F13 - 9/07