

TRIALFLEX-TECH

LE SYSTEME 2 EN 1

- Couverture étanche et isolante pour votre toiture.



Une seule pose est nécessaire pour fixer un isolant performant et un écran de sous toiture HPV.

- **TRIALFLEX** renvoie plus de 90% du rayonnement de la chaleur, contrairement aux laines minérales qui agissent par ralentissement des transferts de chaleur.
- **L'ÉCRAN H.P.V** (perméable à la vapeur d'eau) vous protège des fuites éventuelles d'eau et laisse évacuer la vapeur d'eau.

SES AVANTAGES

• Pour le TRIALFLEX

- Gain de place,
- Facilité de pose,
- Efficacité thermique
- Résistance et durée de vie
- Non irritant et non toxique,
- Economique
- Ne craint ni l'eau ni le vent,
- Répulsif pour les rongeurs.
- Imputrescible,
- 100% recyclable.

• Pour l'écran sous toiture:

- Étanche à la pénétration de l'eau de pluie: résistance à la pénétration de l'eau: W1
- Transmission de la vapeur d'eau sd: 0.05
- Entraxe maxi de pose entre chevrons: 0.6 ml
- Utilisation du ruban adhésif spécial Aerotape pour une meilleur étanchéité.

PERFORMANT EN TOUTES SAISONS



EN ÉTÉ

La chaleur générée sous les tuiles est renvoyée vers l'extérieur par effet miroir.
La fraîcheur est préservée pour un meilleur confort.

EN HIVER

La chaleur est restituée, et donc conservée à l'intérieur.
Le froid ne rentre pas.
Votre consommation d'énergie est optimisée.



FABRICANT EXPERT EN ISOLATION MINCE POUR L'HABITAT ET L'INDUSTRIE

SAS au capital de 20 000 € • RCS Grenoble 499 192 607 • SIRET 499 192 607 00012 • TVA intracommunautaire FR 71 499 192 607 • APE 4690 Z

Tél : 04 76 93 21 21 • www.trialisolation.fr • contact@trialisolation.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la déchirure au clou : 285 N (rapport CSTB HO-11-E10-043 R3).
- Résistance à la traction : 163 kpa (rapport CSTB HO-11-E10-043 R3).
- Conductivité thermique : Lambda : 0.042 m2.k/W (rapport CSTB HO-11-E10-043 R3).
- Agrément Technique Européen (**TRIALFLEX**)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : **sd 0.05 (écran de sous toiture)**
- Résistance thermique globale : 6.6*
- Composition : 2 films thermo réflecteur (PET), matelas de ouate thermoliée 170 gr minimum, flamme retardante, **un écran de sous toiture R2**

- Compostion non toxique et anallergique
- Ambiance chaleur été : 8 à 10° en moins comparé à un isolant traditionnel.
- Les isolants **TRIALFLEX-TECH** sont garantis : sans fibres minérales irritantes, sans thermo-liant, sans formaldéhyde.
- Aucun équipement spécial ou précaution particulière n'est nécessaire pour poser **TRIALFLEX-TECH** (Sauf en milieu extérieur : lunettes solaires)

CONDITIONNEMENT : Rouleau de 1,50 m x 10 ml soit 15 m²