

**RAPIDE  
ET  
FACILE  
À INSTALLER**

# MULTICOUCHE RÉFLECTEUR ISOLANT ET PARE VAPEUR

**Performance thermique  
certifiée EN 16012**

R intrinsèque = 1,82 m<sup>2</sup>.K/W

R global avec 2 lames d'air = 2,50 m<sup>2</sup>.K/W

R : Résistance thermique

- + Confort thermique  
été comme hiver**
- + Faible épaisseur**
- + Isolation durable**
- + N'attire pas les nuisibles**
- + Souple et léger**

**19 COMPOSANTS**



## COMPOSITION

- 2 films thermo-rélecteurs armés extérieurs
- 7 films thermo-rélecteurs intercalaires
- 2 couches de ouate
- 4 couches de mousse
- 4 couches de non-tissé



ATI MF 02

EN 13984:2013. Organisme notifié n°1301

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur

ATI France - 146 Av. du Bicentenaire - 01120 Dagneux - France

DoP N°ATI-MF02-001-0818 disponible sur [www.ati-isol.com](http://www.ati-isol.com)

Réaction au feu	Euroclasse F
Étanchéité à l'eau	Étanche à 2 kPa
Résistance à la vapeur d'eau	56.10 <sup>9</sup> ± 14.10 <sup>9</sup> m <sup>2</sup> .sPa/kg μ 362 Sd 10,85 m
Durabilité • après vieillissement • aux bases	Passée PND *
Résistance à la déchirure au clou	LD : min. 235 N TD : min. 235 N
Propriétés en traction : • force de traction suivant la direction longitudinale et transversale • allongement suivant la direction longitudinale et transversale	DL : min. 400 N/50 mm DT : min. 380 N/50 mm DL : min. 10 % DT : min. 8 %
Résistance aux chocs	PND *
Résistance du joint	PND *

\* Performance non déterminée

**Épaisseur : 30 mm\***

\* L'épaisseur peut varier en fonction des compressions sur l'isolant

**Rouleau : 1,50 m x 10 m**

**15 m<sup>2</sup>**

**Stocker à l'abri**



Date de production : 11/2019

**Voir conseils  
de pose au  
verso**

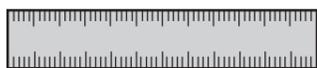


# CONSEILS DE POSE

## RECOMMANDATIONS

Pour une isolation optimale, respecter une lame d'air de chaque côté de l'isolant :  
Les contre-liteaux (toiture) ou les tasseaux (murs) doivent être d'une section appropriée suivant l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air de minimum 20 mm entre l'isolant et la couverture ou le mur.

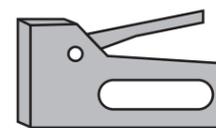
## OUTILS D'AIDE À LA POSE :



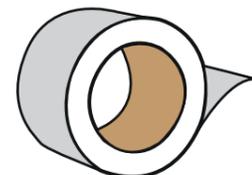
1. Règle



2. Cutter

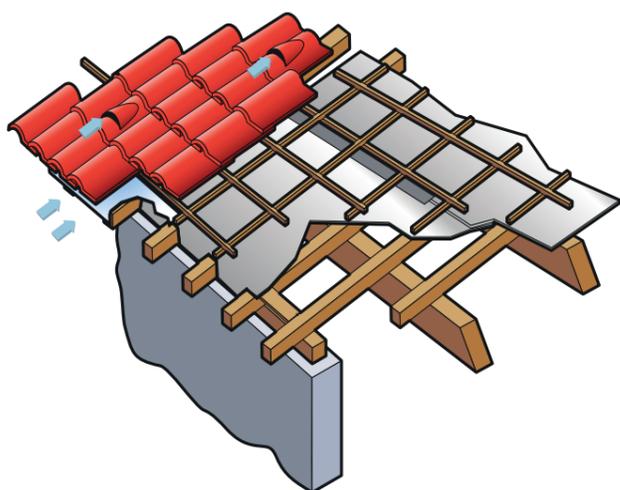


3. Agrafeuse



4. Adhésif

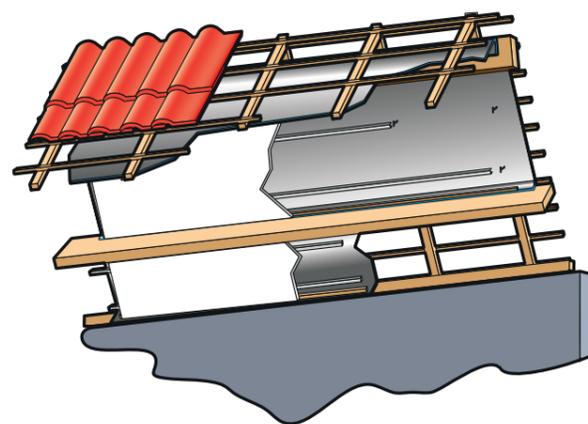
## TOITURE



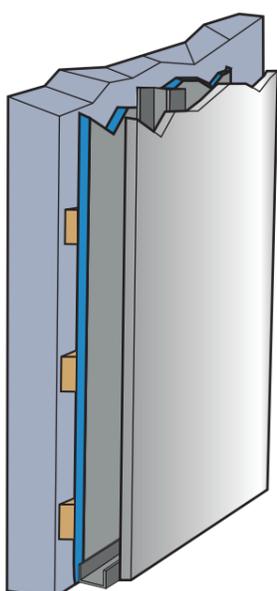
- Dérouler horizontalement l'isolant directement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agraffer l'isolant aux chevrons puis dérouler les lés suivants en respectant un recouvrement d'au moins 5 cm.
- Faire la jonction avec l'adhésif polyester métallisé et mettre en place les liteaux et contre-liteaux, pour garder une lame d'air ventilée entre la couverture et l'isolation.

## SOUS TOITURE

- Sous les chevrons, dérouler horizontalement l'isolant en commençant par le haut de la toiture.
- Agraffer puis dérouler les lés suivants, en respectant un recouvrement d'au moins 5 cm.
- Faire la jonction avec l'adhésif polyester métallisé.



## MURS



- Fixer des tasseaux de 20 x 20 mm (traités) en haut, milieu et bas du mur à isoler afin de préserver une lame d'air.
- Dérouler verticalement l'isolant puis agraffer en commençant par le haut tout en exerçant une légère tension.
- Renouveler l'opération en prenant soin de faire chevaucher les lés d'au moins 5 cm.
- Faire la jonction avec un adhésif polyester métallisé pour une étanchéité parfaite.