



**MULTI-RÉFLECTEURS
RESPIRANTS**

POUR ISOLATION DES TOITS

Des composants micro-perforés
associés à un écran de sous-toiture HPV.
Performances thermiques
en faible épaisseur



**MULTI-RÉFLECTEURS
COMBINÉS**

POUR TOUTE ISOLATION

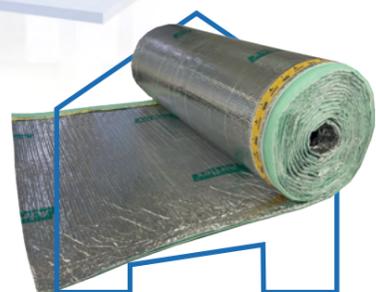
Association de la technologie
de multi-réflecteurs respirants
et de panneaux en fibres biosourcés.



**MULTI-RÉFLECTEURS
ÉTANCHES**

**POUR ISOLATION DES COMBLES
ET MURS INTÉRIEURS**

Des films réflecteurs alliés
à des couches intermédiaires
en ouate, mousse, laine de lin.
Totalement étanches à l'air
et à la vapeur d'eau.



**THERMO-RÉFLECTEURS
BULLES**

**SPÉCIALEMENT ADAPTÉS AUX
CONSTRUCTIONS MODULAIRES
ET AGRICOLES**

Une ou plusieurs couches
de mousse/bulles,
recouverte(s) de part et d'autre
d'un film réfléchissant.

ATI ISOLATION - 146, Avenue du Bicentenaire - 01120 DAGNEUX - France | Tél.: 00 33 (0)4 78 80 51 89 | Fax: 00 33 (0)4 78 80 94 39 | info@ati-isolation.com



**MULTI-RÉFLECTEUR
RESPIRANT
SUR TOITURE**



LE PERMOVAP UNE ISOLATION POUR TOUS

UN EXCELLENT COMPLÉMENT D'ISOLATION

La composition de ce produit allie accessibilité et efficacité. S'isoler n'a jamais été aussi facile.

Souple et léger, il s'adapte à toutes les formes.

- L'intégration d'un écran de sous toiture HPV et la perforation évite les phénomènes de condensation tout en protégeant les combles de l'eau, de la poussière, de la neige poudreuse etc...

Ati PERMOVAP

Complément d'isolation à porter de main

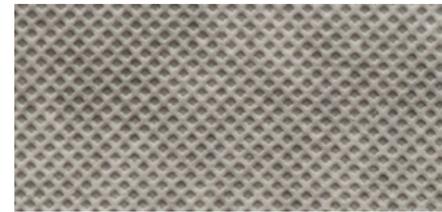


Résistance
thermique entre
deux lames d'air
R = 3,26 m² K/W*

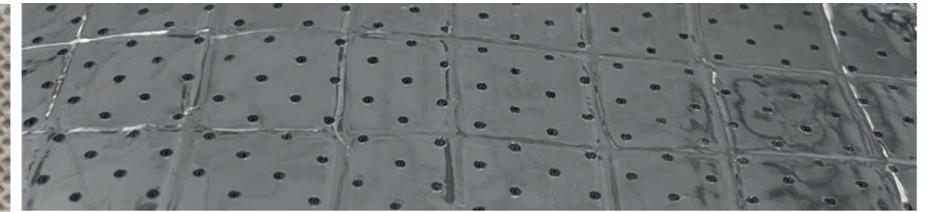


Résistance
thermique
intrinsèque
R = 2,38 m² K/W*

CARACTÉRISTIQUES



**ÉCRAN DE SOUS TOITURE
HPV INTEGRE**
Garantit l'étanchéité à l'eau



FILM PERFORÉ
Assurant la perméabilité
à la vapeur d'eau

FILM MÉTALLISÉ
Pour un isolant à fort
pouvoir thermo-reflecteur

AVANTAGES



RAPIDE
A POSER



FACILE
A INSTALLER



CONFORT
THERMIQUE
ÉTÉ COMME
HIVER

**10
ANS**

GARANTIE
10ANS



MATÉRIAUX
NON IRRITANT
N'ATTIRE PAS
LES NUISIBLES



FAIBLE
ÉPAISSEUR



ISOLATION DURABLE
DANS LE TEMPS



LE COMPLÉMENT ISOLANT QUI RESPIRE COMPLÈTEMENT



Pour les détails de pose
et les points singuliers,
référez-vous au guide technique.
téléchargeable sur www.ati-isol.com

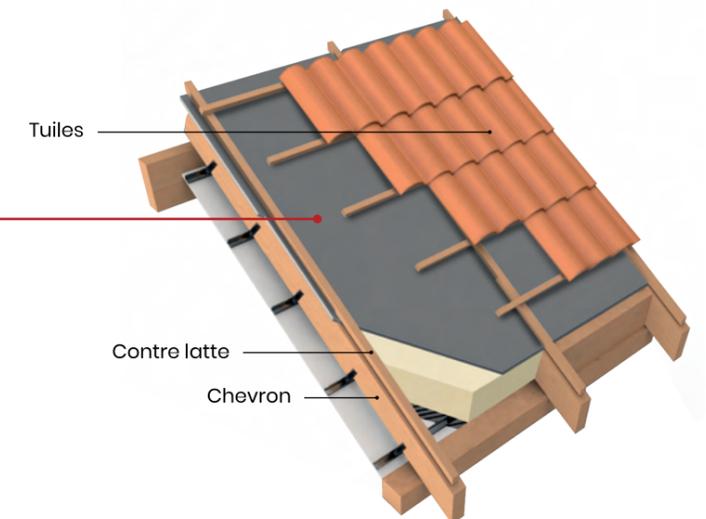
Isolant respirant avec écran de sous toiture

Conditionnement (en mètre)	10 x 1,5 m
Masse surfacique	0,73 Kg/m ²
Surface utile	15 m ²



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Isolant mince PERMOVAP



OUATES DE POLYESTER
intégrant 75% de fibres recyclées

* Éligibilité CEE : La résistance thermique est différente selon le mode d'application. Se rapprocher de nos services pour en savoir plus sur notre offre éligible aux CEE.