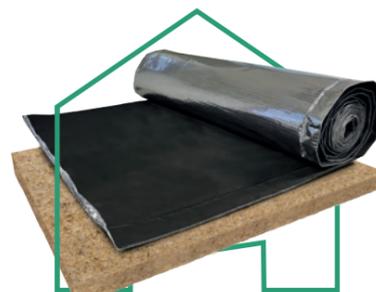




**MULTI-RÉFLECTEURS  
RESPIRANTS**

**POUR L'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**

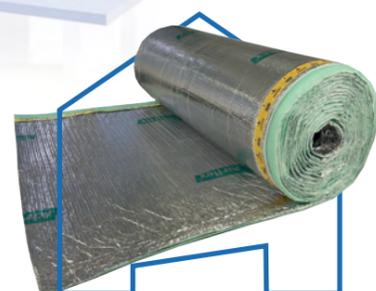
Association de la technologie  
de multi-réfecteurs respirants  
et de panneaux en fibres biosourcés.



**MULTI-RÉFLECTEURS  
ÉTANCHES**

**POUR L'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.

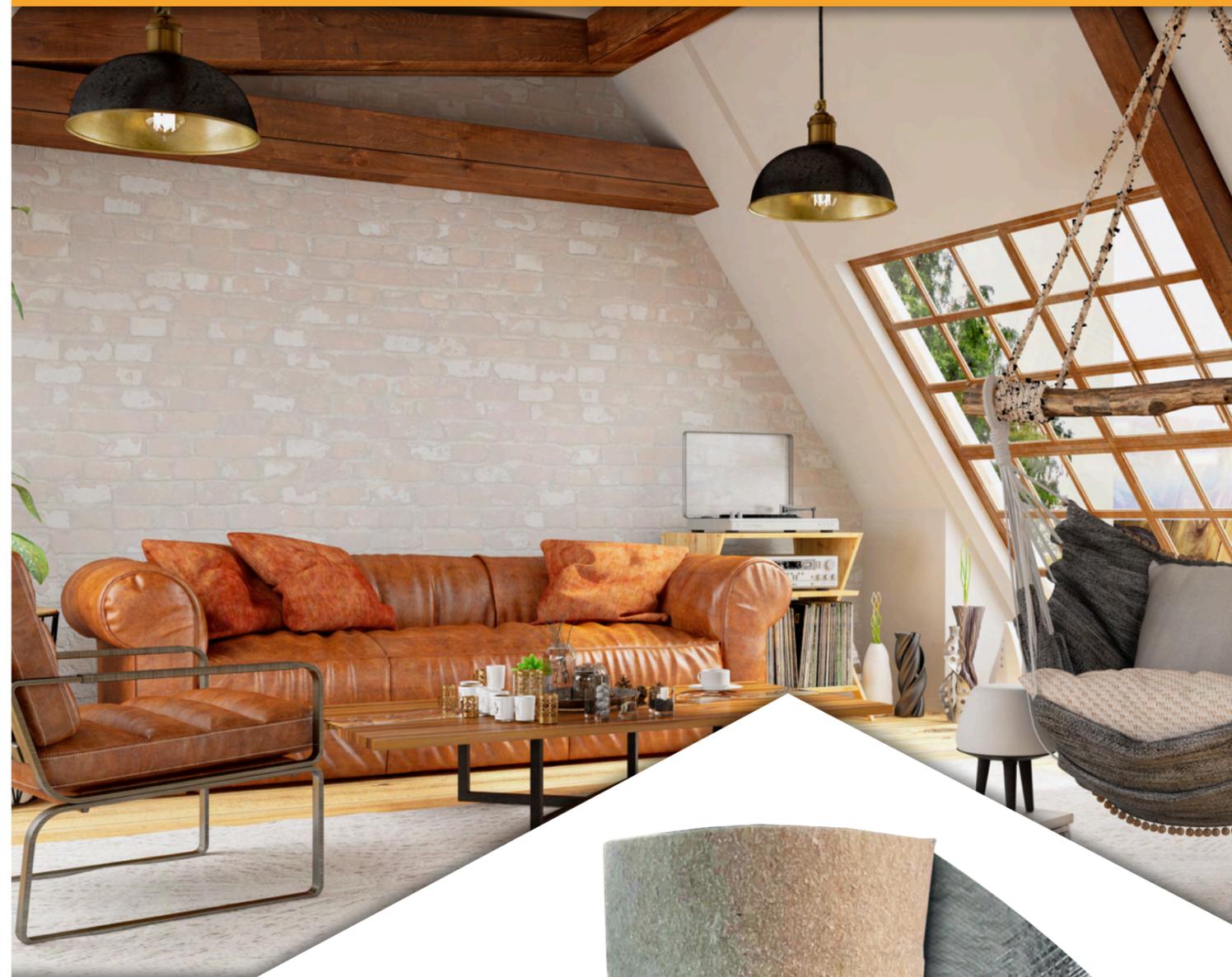


**THERMO-RÉFLECTEURS  
BULLES**

**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 - 01200 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  
ÉTANCHE  
POUR COMBLES**



# LE TECH COMBLES UN GAIN D'ESPACE

## IDÉAL POUR LA RÉNOVATION DE VOS COMBLES

La faible épaisseur du TECH COMBLES confère de nombreux avantages à la rénovation :

- Conserve les poutres apparentes et le volume habitable dans les combles aménageables
- Epouse les irrégularité des charpentes anciennes
- Augmente l'entrée de lumière par les fenêtres de toit
- L'agrafage sous chevron permet à la couverture et à la charpente d'être bien ventilées



# Ati TECH COMBLES

## Isolation spéciale combles aménageables

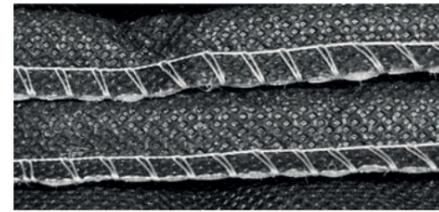


Résistance  
thermique entre  
deux lames d'air  
**R = 3,28 m² K/W\***

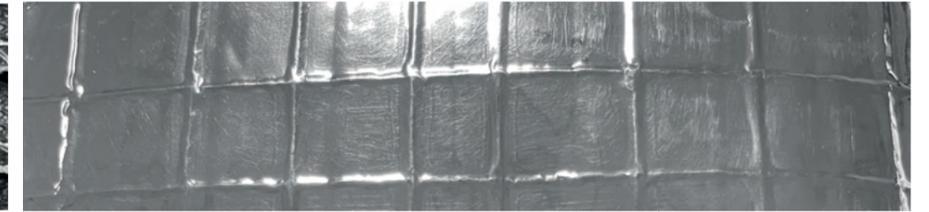


Résistance  
thermique  
intrinsèque  
**R = 2,44 m² K/W\***

## CARACTÉRISTIQUES



**COUTURES LATÉRALES**  
Facilite la découpe et la pose



**FILM ÉTANCHE**  
Assurant l'imperméabilité à la vapeur d'eau

**FILM MÉTALLISÉ**  
Pour un isolant à fort pouvoir thermo-reflecteur

## AVANTAGES



RAPIDE  
À POSER



FACILE  
À INSTALLER



CONFORT  
THERMIQUE  
ÉTÉ COMME  
HIVER



ÉTANCHE À  
L'AIR, À L'EAU ET À  
LA VAPEUR D'EAU

**10**  
ANS

GARANTIE  
10ANS



MATÉRIAUX  
NON IRRITANT  
N'ATTIRE PAS  
LES NUISIBLES



FAIBLE  
ÉPAISSEUR



ISOLATION DURABLE  
DANS LE TEMPS

# UN TOIT AU SOMMET DE LA TECHNOLOGIE



Pour les détails de pose et les points singuliers, référez-vous au guide technique, téléchargeable sur [www.ati-isol.com](http://www.ati-isol.com)

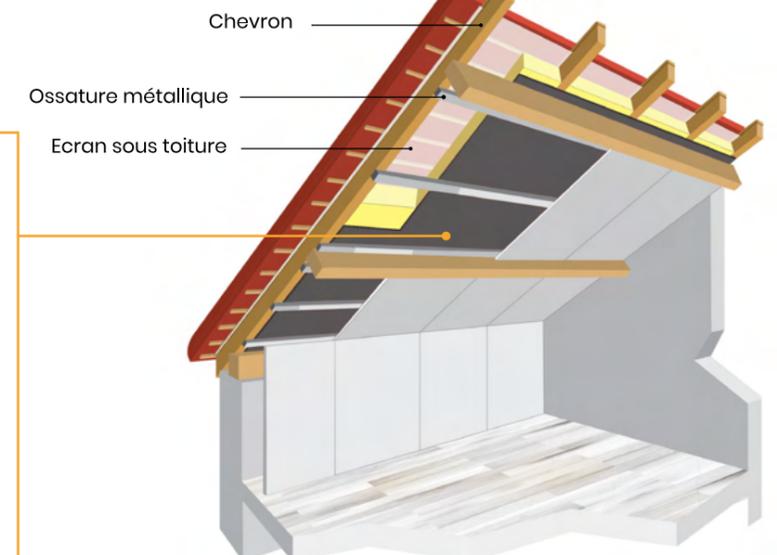
## Isolant étanche à la vapeur d'eau spécial pour les combles

Conditionnement (en mètre)	10,7 x 1,5 m
Masse surfacique	1,12 Kg/m²
Surface	16 m²



\*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 TECH COMBLES



### UTILISATION DE PRODUITS NATURELS FIBRES VÉGÉTALES À HAUTE DENSITÉ

(coton + lin)

Garantie un confort thermique et une bonne isolation acoustique

\* 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.