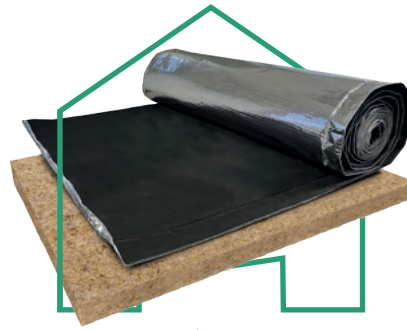


**MULTI-RÉFLECTEURS
RESPIRANTS**

POUR L'ISOLATION DES TOITS

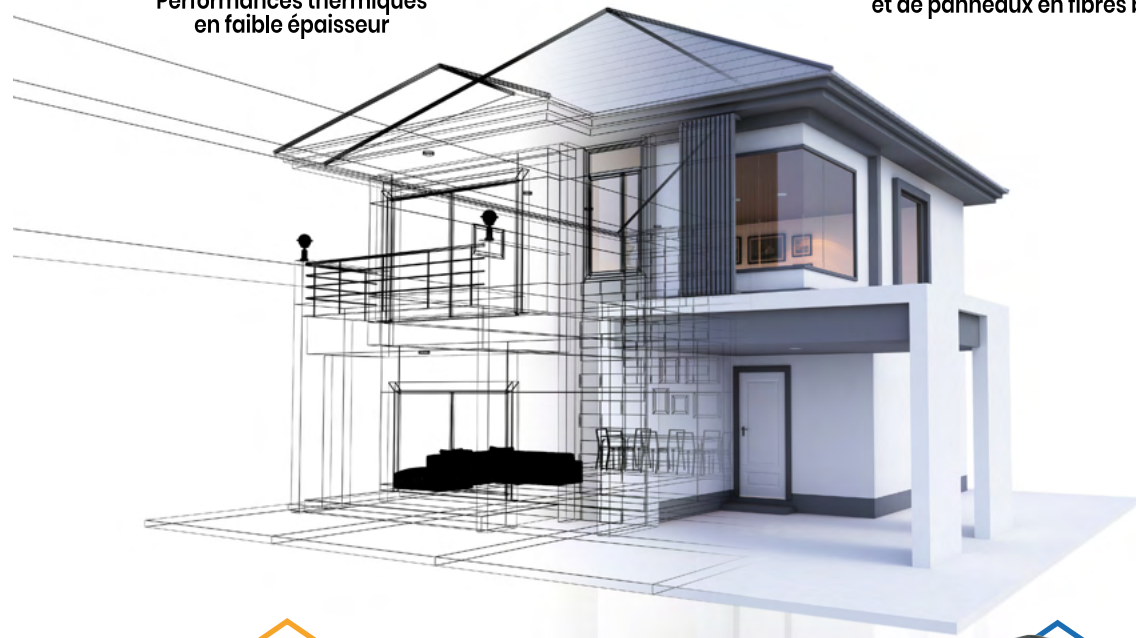
Des composants micro-perforés
associés à un écran de sous toiture HPV.
Performances thermiques
en faible épaisseur



**MULTI-RÉFLECTEURS
COMBINÉS**

POUR TOUTE ISOLATION

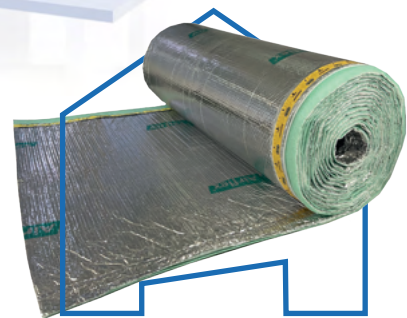
Association de la technologie
de multi-réfecteurs respirants
et de panneaux en fibres biosourcés.



**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 - 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**



L'ATI PRO UN INCOMPARABLE

UNE COMPOSITION QUI CUMULE LES AVANTAGES

Pensé et conçu pour concilier performance et durabilité, l'ATI PRO se démarque par sa composition.

- L'intégration d'un écran sous-toiture HPV assure l'étanchéité et la protection du toit.
- Le lin permet de réguler l'hygrométrie de façon naturelle, saine et durable.
- L'isolant ATI PRO est totalement respirant, il peut être mis en contact direct avec tout support.



CONFORME
NORMES
EUROPÉENNES



ÉVALUÉ SELON
LA NORME
EN16012+A1

Ati PRO

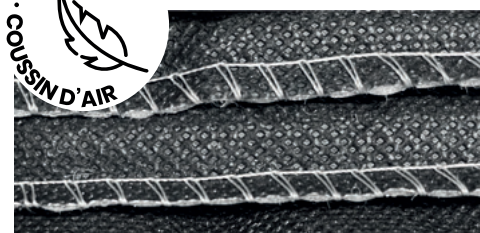
La solution d'isolation 2 en 1 pour toiture



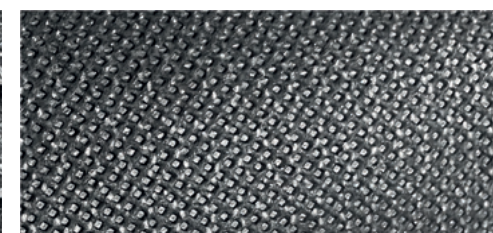
Résistance
thermique avec
deux lames d'air
R = 3.08 m² K/W*



Résistance
thermique
intrinsèque
R = 1.96 m² K/W*

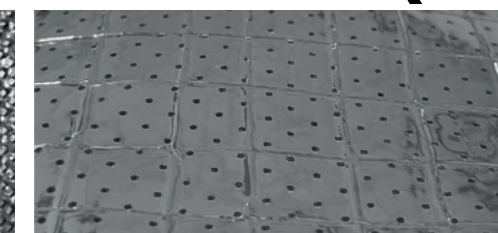


**DOUBLE COUTURES
LATERALES**
Surépaisseur limitée
au chevauchement des lés



**ECRAN DE SOUS TOITURE
PARE PLUIE HPV INTEGRE**
Garantit l'étanchéité à l'eau
et la perméabilité à la vapeur d'eau

CARACTÉRISTIQUES



FILM MÉTALLISÉ PERFORÉ
Film à fort pouvoir thermo-réflécteur
Perforation assurant la respirabilité

AVANTAGES



RAPIDE
A POSER



FACILE
A INSTALLER



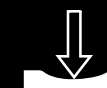
CONFORT
THERMIQUE
ÉTÉ COMME
HIVER

10
ANS

GARANTIE
10ANS



MATÉRIAUX
NON IRRITANT
N'ATTIRE PAS
LES NUISIBLES



FAIBLE
ÉPAISSEUR



ISOLATION DURABLE
DANS LE TEMPS

L'ISOLANT BIEN INSPIRÉ QUI RESPIRE LE CONFORT

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



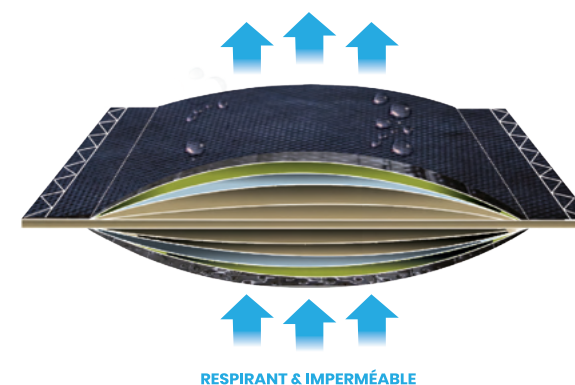
Isolant respirant avec écran de sous toiture

Conditionnement (en mètre)	10 x 1,5 m
Masse surfacique	1,1 Kg/m ²
Surface	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 ATI PRO



RESPIRANT & IMPERMÉABLE

Tuiles

Contre latte

Chevron

CE ¹⁸	Organisme notifié n°1301	
	Écran souple de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus. Écran souple pour murs et cloisons extérieures.	
EN 13859-1:2010	ATI Isolation - 146 Av. du Bicentenaire - 0120 Dagnaux - France	
EN 13859-2:2010	DoP N°ATI-MF-PRO-001-0718 disponible sur www.ati-isol.com	
CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES	NORMES
Réaction au feu	Euroclasse F	EN 13859-1:2010
Étanchéité à l'eau	Classé W1	EN 13859-2:2010
Propriété de transmission de la vapeur d'eau	Sd = 0,176 m	EN 13859-2:2010
Propriétés en traction :	LD: 560 (± 50) N/50 mm TD: 430 (± 40) N/50 mm	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
- Force de traction et élongation maximale	LD: 8 (± 2) % TD: 11 (± 3) %	
Résistance à la déchirure au clou	LD: 610 (± 50) N/50 mm TD: 570 (± 50) N/50 mm	
Flexibilité à basse température	- 40°C	
Vieillessement artificiel par exposition aux UV et à la chaleur. Tests après exposition :	Classé W1	
- Étanchéité à l'eau :	LD: 420 (± 40) N/50 mm TD: 350 (± 30) N/50 mm	
- Propriétés en traction :	LD: 8 (± 2) % TD: 8 (± 2) %	

* 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.