

ATI[®] PRO
multiréfecteur HPV

L'ISOLANT 100%
respirant avec écran de sous toiture

POUR TOITURES & PAROIS



20 ANS
DEPUIS 1998

**20 ANS DE SAVOIR-FAIRE
POUR INNOVER SANS CESSER.**

Une vraie proximité avec nos clients
et partenaires.

2 500 ARTISANS DU BÂTIMENT FORMÉS
acteurs de l'évolution de nos isolants.
Technicité, confort et sécurité maximum.

**ATI, INDUSTRIEL MAJEUR DU MARCHÉ
EUROPÉEN DES ISOLANTS MINCES
THERMORÉFLECTEURS.**



jpe - 04-2018



FP0119-01- ATI Isolation se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Document, photographies et schémas non contractuels. Marques et brevets déposés. SIRET 443 760 681 00041.



ATI ISOLATION
Avenue du Bicentenaire
01120 DAGNEUX - France
Tél. : 00 33 (0)4 78 80 51 89
Fax : 00 33 (0) 04 78 80 94 39
info@ati-isol.com - www.ati-isol.com



UNE ISOLATION CERTIFIÉE,

éligible aux aides à la rénovation énergétique

Avec sa résistance thermique **R** mesurée selon la norme NF EN 16012, ATI **PRO** permet de bénéficier des aides incitatives à la rénovation énergétique.

Les travaux d'isolation doivent respecter les critères de performance **R** et être effectués par un artisan RGE pour bénéficier des aides, selon la législation en vigueur.



Critères de performances requis

PAROIS	
Murs en façade ou en pignon	$R \geq 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
TOITURES	
Rampants de toitures, plafonds de combles	$R \geq 6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
PLANCHERS	
Planchers de combles perdus	$R \geq 7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



ATI **PRO**, des performances thermiques

Mesurées en laboratoires selon norme existante à ce jour		
R intrinsèque	2 m ² .K/W	Basées sur les rapports d'essai N° VTS-01980-18 et KTU N° 079 SF/18 U laboratoires notifiés EOTA
ε: émissivité	0.05	
R global avec 2 lames d'air = 3.3 m².K/W		
ATI PRO, R = 3.3, à compléter avec un autre isolant pour atteindre le critère exigé.		

Mesurées en boîte chaude gardée* dynamique		
Résistance thermique R équivalente	6 m².K/W	Équivalence à 24 cm d'isolant traditionnel basée sur la consommation d'énergie réelle.

Réellement ressenties après mise en oeuvre

- Surchauffe limitée en été par la réflexion du rayonnement
- Économies d'énergie chauffage en hiver
- Courants d'air stoppés, ponts thermiques évités
- Agréable sensation de confort par l'effet de paroi chaude

Caractéristiques techniques



Épaisseur	± 40 mm
Masse surfacique	1,2 kg/m ²
Conditionnement en rouleau	10 m x 1,50 m = 15 m ² ± 3% - 16 kg
Étanchéité à l'eau	W1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,176 m
Résistance en traction	L x T : 560 (± 50) x 430 (± 40) N/50 mm
Allongement	L x T : 8 (± 2) % x 11 (± 3) %
Résistance à la déchirure au clou	L x T : 610 (± 50) x 570 (± 50) N/50 mm

Ne contient aucune substance dangereuse ou nuisible pour la santé.
DEP (Déclaration Environnementale Produit) selon EN 15804 disponible sur demande

ATI **PRO**, L'ISOLANT 2 EN 1

100 % respirant avec écran de sous-toiture

Des avantages uniques :

EFFICACITÉ EN FAIBLE ÉPAISSEUR

- 40 mm pour préserver volume et surface habitables
- Souple et léger, s'adapte à toutes les formes

CONFORTS THERMIQUES ÉTÉ/HIVER DURABLES

- Protège les combles de la chaleur en été
- Équivalent à 24 cm d'isolant traditionnel (R eq. 6 m²/K/W)
- N'attire pas les nuisibles (rongeurs, oiseaux, insectes, ...)

TOTALEMENT RESPIRANT

- Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (HPV)
- Supprime le risque de condensation

POSE DIRECTE POSSIBLE

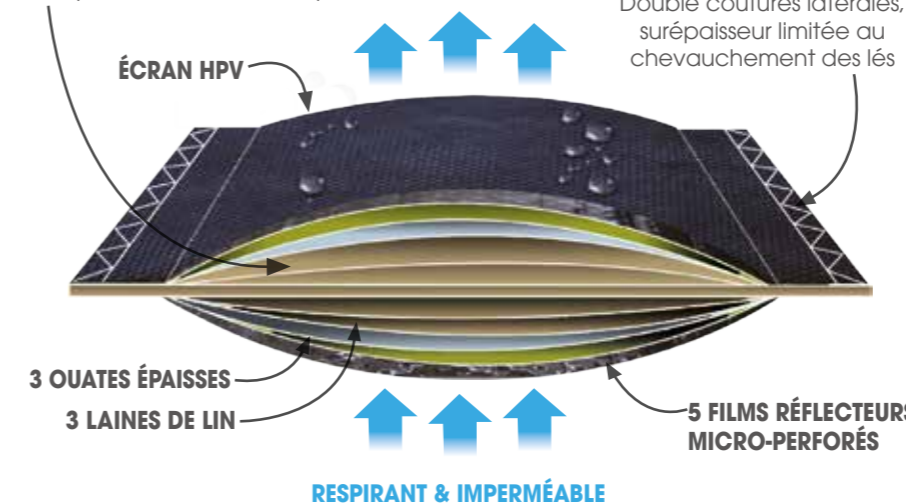
sur isolant existant et support continu

ISOLANT ET ÉCRAN EN UNE SEULE POSE

- Facile et rapide à poser
- Grande sécurité à la pose et à l'usage
- Gain de temps, chantier protégé des intempéries



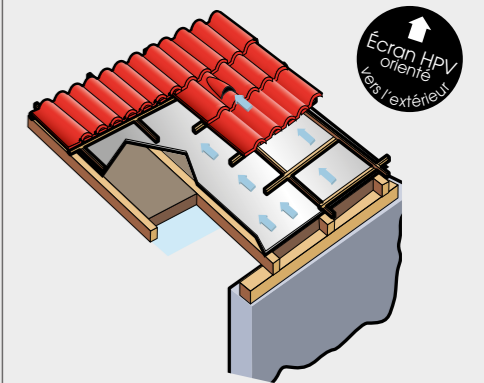
Points de colle dans le complexe, évite l'effet millefeuille à la découpe et la prise au vent lors de la pose



COMPOSITION PERFORMANTE

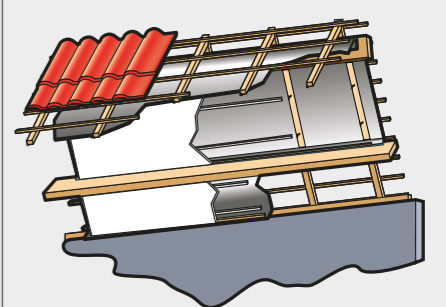
- Microperforation des matières pour un isolant totalement respirant
- Écran de sous-toiture / pare pluie HPV collé, garantit l'étanchéité à l'eau
- Films à fort pouvoir de réflexion de l'énergie
- Laines de lin pour une hygro-régulation saine et naturelle

POSE SUR TOITURE



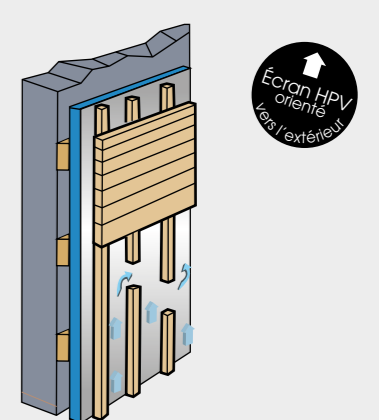
- 100% respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige.
- Si possible, aménager une lame d'air de chaque côté de l'isolant pour optimiser sa performance thermique.
- Isolation et étanchéité assurées en une seule pose.

POSE EN COMBLES



- Gain de place et pannes apparentes pour préserver volume habitable et esthétique de la charpente.
- Microperforé, ATI PRO se pose directement sur un support ou sur un autre isolant existant, sans risque de condensation.

POSE SUR PAROIS EXTÉRIEURES



- Solution technique en faible épaisseur et compétitive en une seule pose.
- Évite les reprises de toiture. Permet d'isoler les ouvertures sans les changer (précadres et tapées de fenêtres).
- Le pare pluie HPV d'ATI PRO résiste aux UV, se pose même derrière un bardage ajouré.

Se référer au dossier technique pour les détails de mise en oeuvre. Disponible sur demande ou sur www.ati-isol.com



* boîte chaude gardée élaborée chez ATI, en collaboration avec l'ENTPE.

