ATI® PRO

multiréflecteur HPV

L'ISOLANT 100%

respirant avec écran de sous toiture

POUR TOITURES & PAROIS

certifié NF EN 16012

éligible aides de l'Etat CRÉDIT D'IMPÔT

20 ANS

DEPUIS 1998

20 ANS DE SAVOIR-FAIRE POUR INNOVER SANS CESSE.
Une vraie proximité avec nos clients et partenaires.

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

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

jpe - 04.2018

FP0918-01- 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

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

ATI® PRO multiréflecteur HPV

ATI® PRO multiréflecteur HPV

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 ≥ 3,7 m².K/W
TOITURES	
Rampants de toitures, plafonds de combles	R ≥ 6 m².K/W
PLANCHERS	
Planchers de combles perdus	R ≥ 7 m².K/W

CITE — Jusqu'à 30% — Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique

ECO-PRÊT — 0% — Éco-prêt à taux 0% Eco-PTZ

TVA — 5,5% — Taux réduit de TVA

ANAH — Aides de l'Agence Nationale de l'Habitat

CEE — Primes, Certificats d'Économie d'Énergie

ATI **PRO**, des performances thermiques

Mesurées en laboratoires selon norme existante à ce jour		
R intrinsèque	2 m².K/W	Basées sur les rapports d'essai N° VTT-S-01980-18 et KTU N° 079 SF/18 U, laboratoires notifiés EOTA. Selon NF EN 16012/2012+A1, EN ISO 8990:1999 et ISO 6946:2008
ε émissivité	0.05	
R global avec 2 lames d'air	**3.3 m².K/W**	
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.

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

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

ATI PRO multiréflecteur HPV

Caractéristiques techniques

CE 18
EN 13859-1:2010
EN 13859-2:2010

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Épaisseur	± 40 mm
Masse surfacique	1,2 kg/m²
Conditionnement en rouleau	10 m x 1,50 m = 15 m² ± 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

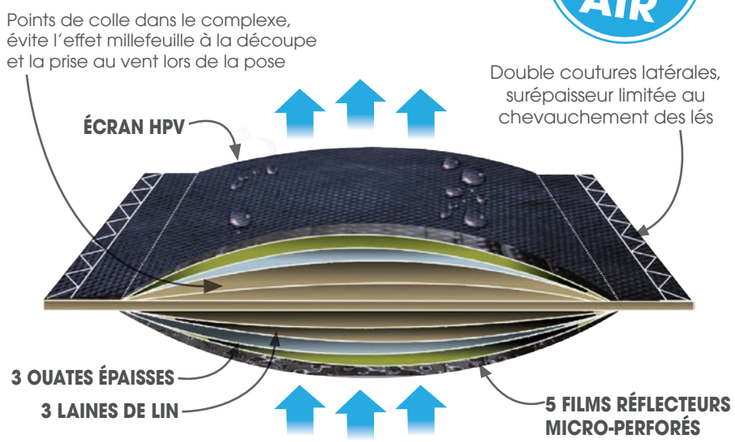
CONFORTS THERMIQUES ÉTÉ/HIVER DURABLES
- Protège les combles de la chaleur en été
- Equivalent à 24 cm d'isolant traditionnel (R eq. 6 m²/K/W)
- N'attire pas les nuisibles (rongeurs, oiseaux, insectes, ...)

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

POSE DIRECTE POSSIBLE
sur isolant existant et support continu

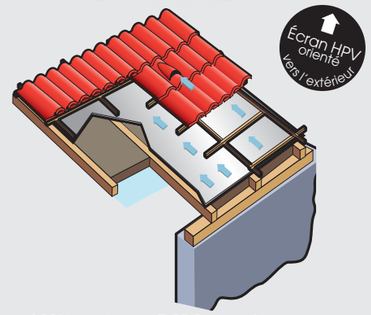
ISOLANT ET ÉCRAN EN **UNE SEULE POSE**
- Facile et rapide à poser
- Grande sécurité à la pose et à l'usage
- Gain de temps, chantier protégé des intempéries

L'HIVER AU CHAUD L'ÉTÉ AU FRAIS — SAIN, NON IRRITANT ANALLERGIQUE A+ — GARANTIE 10 ANS DÉCENNALE — FABRIQUÉ EN FRANCE — Brevet EFFET COUSSIN d'AIR



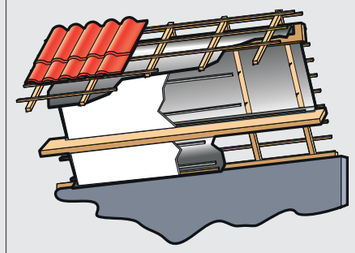
COMPOSITION PERFORMANTE
- Microperforation des matières pour un isolant totalement respirant
- Écran de sous-toiture / pare pluie HPV collé, garantit l'étanchéité à l'eau
- Films à fort pouvoir de réflexion de l'énergie
- Laines de lin pour une hygrorégularion saine et naturelle

POSE SUR **TOITURE**



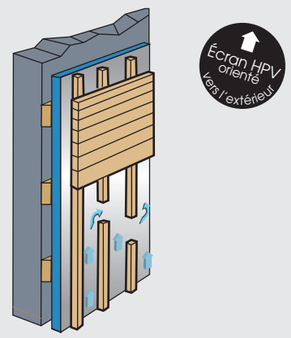
- 100% respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige.
- Si possible, aménager une lame d'air de chaque côté de l'isolant pour optimiser sa performance thermique.
- Isolation et étanchéité assurées en une seule pose.

POSE EN **COMBLES**



- Gain de place et pannes apparentes pour préserver volume habitable et esthétisme 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.
- Evite 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