Réf DC0620 – 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 et photographies non contractuels. Marques et brevets déposés. SIRET 443 760 691 00041.

ATI® PRO

MULTIRÉFLECTEUR HPV

ISOLANT 100% RESPIRANT

avec écran de sous toiture

POUR TOITURES & PAROIS

CERTIFIÉ NF EN 16012

ÉLIGIBLE AIDES DE L'ÉTAT - CRÉDIT D'IMPÔT

CEE

ATI ISOLATION
146, 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

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. RGE RECONNU GARANT ENVIRONNEMENT

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

Les principaux dispositifs d'aides

- Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE)
- Aides de l'ANAH
- Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)
- Eco-prêt à taux 0 % (Eco-PTZ)
- Taux réduit de TVA à 5,5 %

CRÉDIT D'IMPÔTS 30 % D'ÉCONOMIES

Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE). Voir les textes en vigueur.

PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

Mesurées en laboratoire selon la norme EN 16012

R intrinsèque	1,96 m².K/W	Basées sur le rapport d'essai KTU N° 065-3 SF/19 U, laboratoire notifié EOTA Selon EN 16012/2012+A1, EN ISO 8990:1999
ε émissivité	0.05 / 0.18	
R global avec 2 lames d'air = 3.08 m².K/W		

CITE — Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique

Compléter l'ATI PRO 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**

CE 18

EN 13859-1:2010
EN 13859-2:2010

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

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

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

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

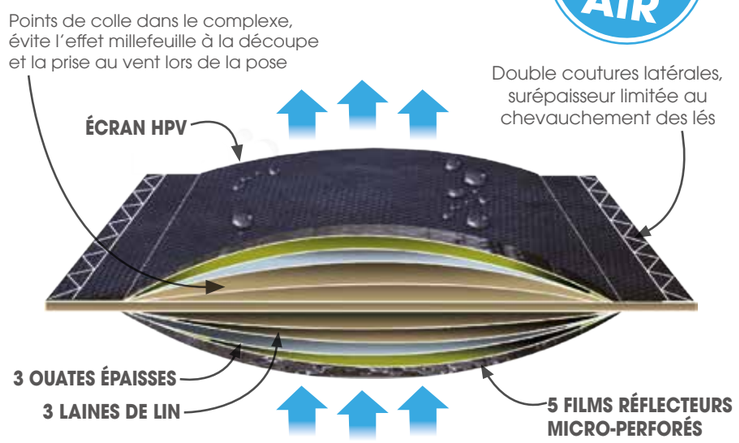
sur isolant existant et support continu

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

HIVER AU CHAUD - ÉTÉ AU FRAIS · SAIN - NON IRRITANT - DURABLE A+ · GARANTIE DÉCENNALE 10 ANS · FABRIQUÉ EN FRANCE · ÉTANCHE À L'AIR ET À L'EAU

Brevet EFFET COUSSIN d'AIR

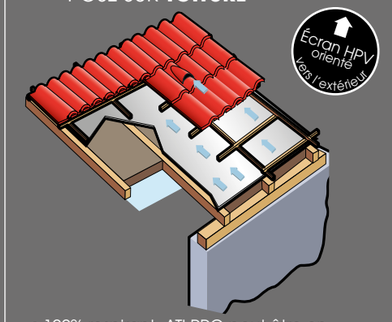


RESPIRANT & IMPERMÉABLE

COMPOSITION **PERFORMANTE**

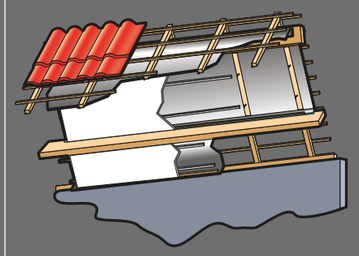
- Microperforation des matières pour un isolant totalement respirant
- Écran de sous toiture / pare pluie HPV collé, garantit l'étanchéité à l'eau
- Films à fort pouvoir de réflexion de l'énergie
- Laine de lin pour une hygrorégulation saine et naturelle

POSE SUR **TOITURE**



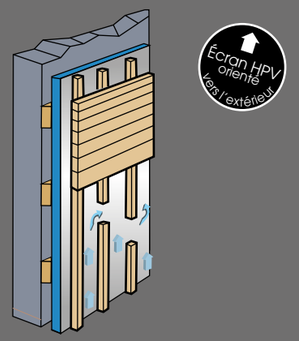
- 100% respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige.
- Si possible, aménager une lame d'air de chaque côté de l'isolant pour optimiser sa performance thermique.
- Isolation et étanchéité assurées en une seule pose.

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).

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