

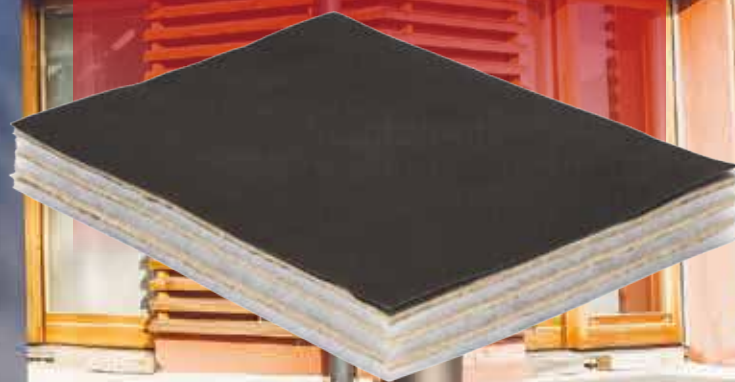
ATI[®] PRO

MULTIRÉFLECTEUR HPV

ISOLANT 100% RESPIRANT

avec écran de sous toiture

POUR TOITURES & PAROIS



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

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

PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

Mesurées en laboratoire selon la norme EN 16012

R intrinsèque	1,96 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	Basées sur le rapport d'essai KTU N° 065-3 SF/19 U, laboratoire notifié EOTA
ϵ émissivité	0.05 / 0.18	
R global avec 2 lames d'air = 3.08 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$		
 Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique		Selon EN 16012/2012+A1, EN ISO 8990:1999
Compléter l'ATI PRO avec un autre isolant pour atteindre le critère exigé.		



Mesurées en boîte chaude gardée dynamique

Résistance thermique R équivalente	6 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	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	$\pm 40 \text{ mm}^*$
Masse surfacique	1.2 kg/m^2
Conditionnement	10 m x 1,5 m = 15 $\text{m}^2 \pm 3\%$
Poids du rouleau	16 kg

* L'épaisseur peut varier en fonction des compressions sur le rouleau.



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 ($R_{eq} = 6 \text{ m}^2/\text{K/W}$)
- 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

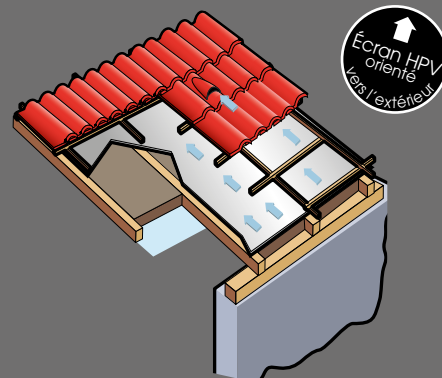
- Facile et rapide à poser
- Grande sécurité à la pose et à l'usage
- Gain de temps, chantier protégé des intempéries



COMPOSITION PERFORMANTE

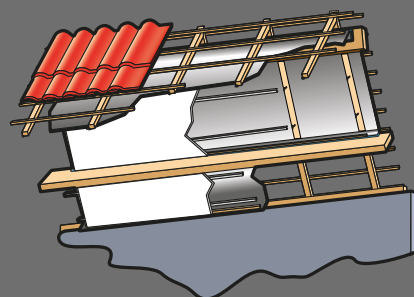
- Microperforation des matières pour un isolant totalement respirant
- Écran de sous toiture / pare pluie HPV collé, garantit l'étanchéité à l'eau
- Films à fort pouvoir de réflexion de l'énergie
- Laine de lin pour une hygrorégulation saine et naturelle

POSE SUR TOITURE



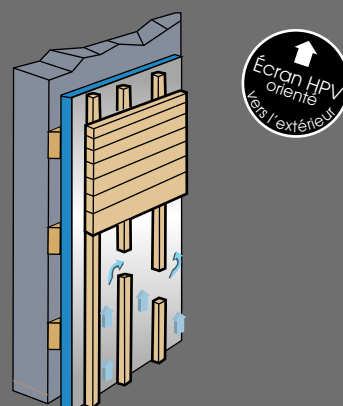
- 100% respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige.
- Si possible, aménager une lame d'air de chaque côté de l'isolant pour optimiser sa performance thermique.
- Isolation et étanchéité assurées en une seule pose.

POSE EN COMBLES



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

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

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

Organisme notifié n°1301

Écran souple de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus.
 Écran souple pour murs et cloisons extérieures.
 ATI France - 146 Av. du Bicentenaire - 01120 Dagneux - France
 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 : - Force de traction et élongation maximale	LD: 560 (± 50) N/50 mm TD: 430 (± 40) N/50 mm LD: 8 (± 2) % TD: 11 (± 3) %	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
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 : - Étanchéité à l'eau : - Propriétés en traction :	Classé W1 LD: 420 (± 40) N/50 mm TD: 350 (± 30) N/50 mm LD: 8 (± 2) % TD: 8 (± 2) %	



Réf DC0820 - 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 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

