

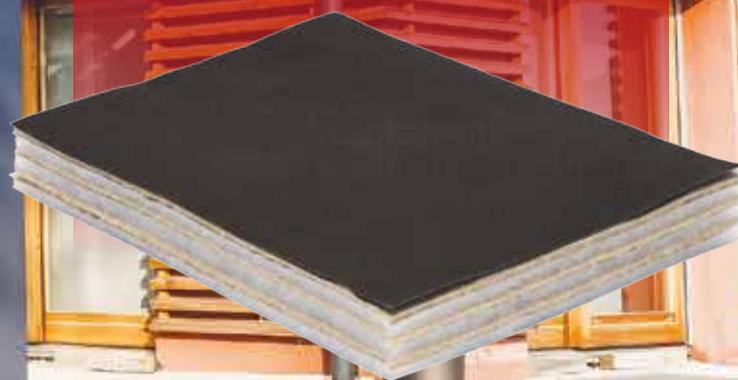
ATI[®] PRO

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 %



PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

Mesurées en laboratoire selon la norme EN 16012

| | | |
|---|--------------------------|--|
| R intrinsèque | 1,96 m ² .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 m².K/W | | |
| Compléter l'ATI PRO avec un autre isolant pour atteindre le critère exigé. | | Selon EN 16012/2012+A1, EN ISO 8990:1999 |



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 | 10 m x 1,5 m = 15 m ² ± 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

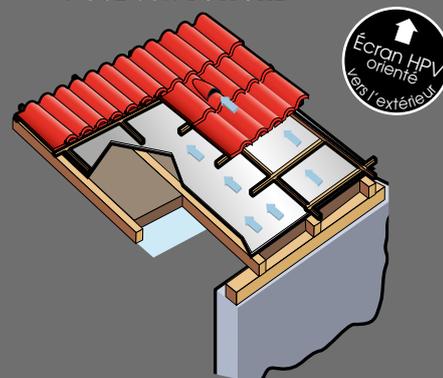
- Facile et rapide à poser
- Grande sécurité à la pose et à l'usage
- Gain de temps, chantier protégé des intempéries



COMPOSITION PERFORMANTE

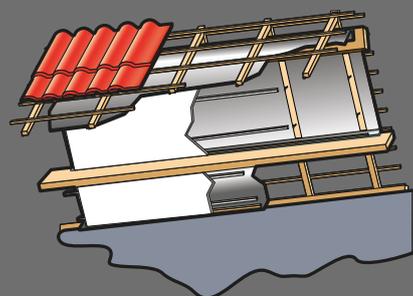
- Microperforation des matières pour un isolant totalement respirant
- Écran de sous toiture / pare pluie HPV collé, garantit l'étanchéité à l'eau
- Films à fort pouvoir de réflexion de l'énergie
- Laine de lin pour une hygrorégulation saine et naturelle

POSE SUR TOITURE



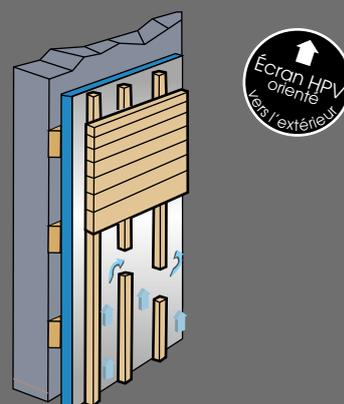
- 100% respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige.
- Si possible, aménager une lame d'air de chaque côté de l'isolant pour optimiser sa performance thermique.
- Isolation et étanchéité assurées en une seule pose.

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



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) % | |



*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+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions)

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

