

Caractéristiques et qualités principales :



10 raisons de choisir **Ati PRO**

- Produit respirant - Perméabilité à la vapeur (HPV)
- Pose directe possible sur supports continus (type volige et/ou isolants traditionnels : laine de verre, laine de bois...)
- Isolation durable dans le temps
- Excellent pouvoir thermique - Confort thermique été/hiver - économie d'énergie
- Faible épaisseur, gain de place pour l'habitat
- Léger, ne pèse pas sur les structures
- Souple, s'adapte à toutes les formes (angles, courbes)
- Pose facile et rapide, ne nécessite pas d'outillage particulier
- Totalement anallergique, sans détachement de microparticules ni de fibres nocives
- Inattaquable par les rongeurs, oiseaux, insectes...



Produit

Dimensions : 10 m x 1,50 m (± 15 m²)

Épaisseur : ± 40 mm

Conditionnement : 15 Rouleaux/Palette

Poids/rouleau : 18 kg



Caractéristiques techniques

Test VERITAS n° 2292011/1B

Étanchéité à l'eau : WI

Perméabilité à la vapeur : SD $\geq 0,05$ (écran HPV)

Perméabilité du complexe : SD 0,243

Résistance à la déchirure au clou :
L x T = 520 x 521 N (classement R3)

Résistance thermique équivalente :
Perf./Th = 24 cm Isolant traditionnel (R éq. 6 m², K/W)

Nos essais sont réalisés sur la boîte chaude gardée dynamique avec flux mètre ENTPE/CNRS et ATI



ATI France - Avenue du Bicentenaire - 01120 DAGNEUX - Tél. : 04 78 80 51 89 - Fax : 04 78 80 94 39 - info@ati-isol.com

www.ati-isol.com

PRODUIT
BREVETÉ

Ati PRO

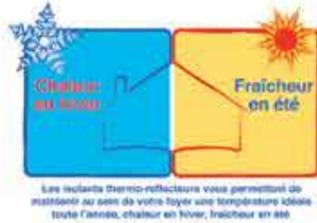
L'ISOLANT 2 EN 1

Multicouche Thermoréfecteur + écran HPV

La vraie solution pour le pro !

Les + produit :

- 1/ L'effet **coussin d'air** génère des performances inégalées en thermo-réflexion (perft/h = 24 cm d'isolant traditionnel, R éq. 6 m², K/W)
- 2/ **Isolant 2 en 1**
Une seule pose suffit : gain de temps et de place
- 3/ Aucune condensation possible grâce à la technique de **micro-perforation**
- 4/ L'ajout par collage et sans perforation d'un écran sous toiture HPV garantit un produit **étanche à l'eau (W1) et perméable à la vapeur** (valeur SD 0.05)
- 5/ La laine de lin assure **une régulation saine et naturelle**
- 6/ Des **conditions de pose améliorées** :
 - Étanchéité de la toiture dès la pose du produit (raccords avec adhésifs ATI FIX PRO)
 - Aucune prise au vent

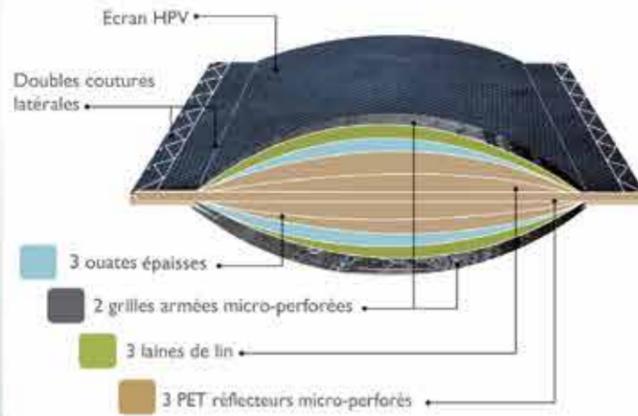


Fiche d'identité d'ATI PRO

BREVETÉ
Effet « coussin d'air »

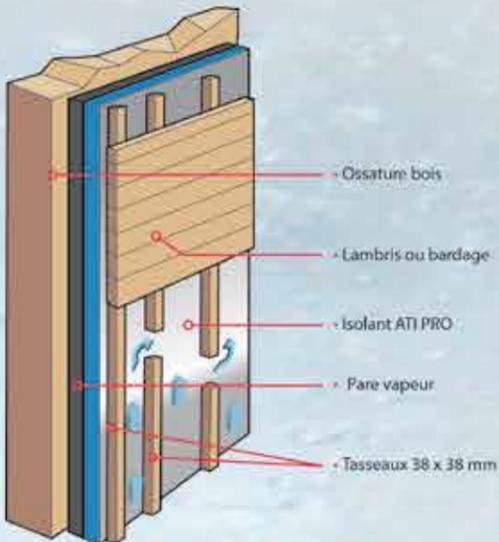
Spécialement adapté à l'isolation des toitures.
Dimension : 20 m x 1,50 m (± 3%)
Perméabilité de l'écran HPV : SD = 0,05
Perméabilité du complexe à la vapeur : SD 0,243
Résistance à la déchirure au clou : L x T = 520 x 521 N (R3)
Poids : 1,2 kg/m²
Poids Rouleau : 18 kg

Isolant mince HPV



Conseils de pose et recommandations

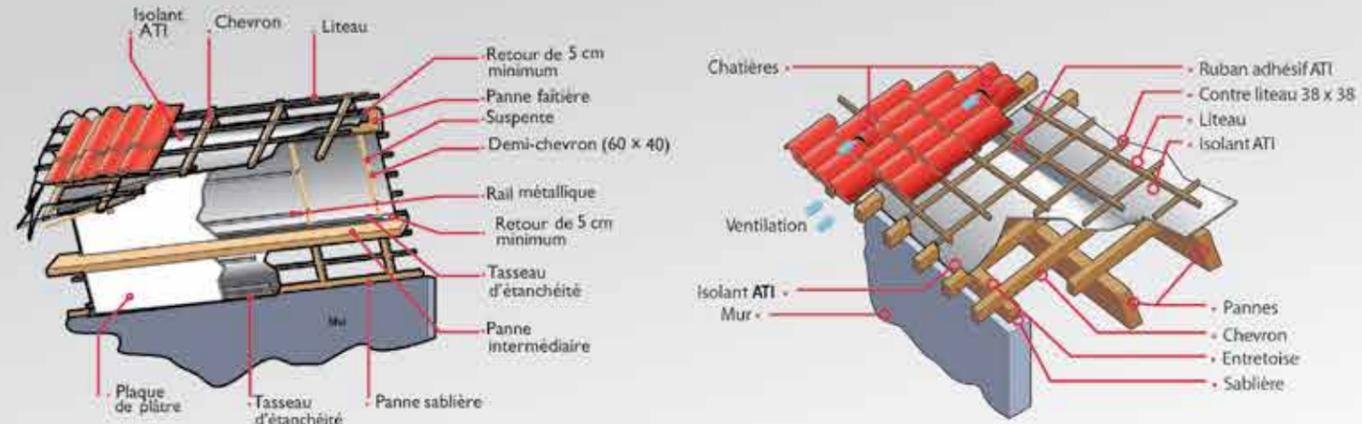
Pose murale



Pose murale avec ossature bois

- Application**
- Poser le pare vapeur (côté intérieur) horizontalement ou verticalement
 - Dérouler et agraffer l'ATI PRO
 - Poser les lés suivants avec un recouvrement de 100 mm
 - Joindre le recouvrement de chaque lés avec l'ATI-FIX PRO
 - Fixer des tasseaux traités Classe II (38 x 38)
 - Poser le lambris ou le bardage
 - Agrafer l'excédent de l'isolant ATI au sol
- Recommandations**
- Prevoir des grilles anti rongeurs en bas de mur
 - Laisser un espace entre les tasseaux pour la circulation d'air
 - Utiliser des agrafes de 20 mm minimum (galva ou inox).

Conseils de pose et recommandations
Pose toiture



Sous chevrons

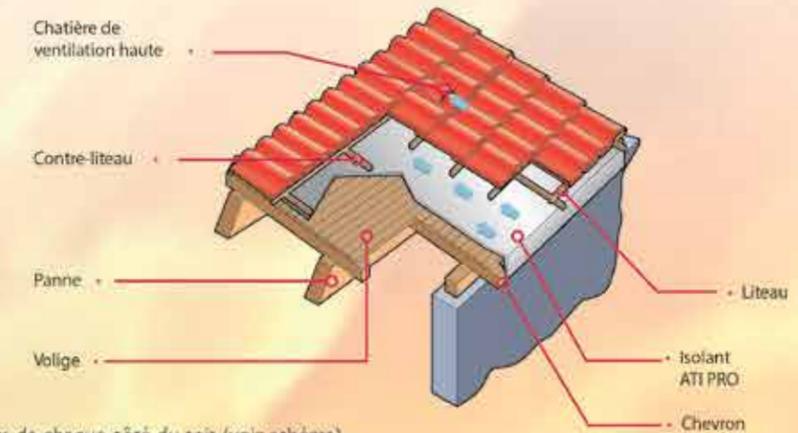
- Application**
- Dérouler l'isolant ATI PRO horizontalement sous les chevrons en commençant par le haut de la toiture
 - Agraffer (agrafes de 20 mm) ou clouter (clous à tête large) l'isolant ATI PRO sur la panne faitière avec un retour d'au moins 5 cm
 - Au niveau de celle-ci, agraffer ou clouter l'isolant ATI PRO sous les chevrons jusqu'à la panne suivante sans oublier de faire un retour d'au moins 5 cm sur celle-ci
 - Clouer le tasseau d'étanchéité sur la panne afin d'éviter les ponts thermiques
 - Joindre le recouvrement entre chaque lés avec l'adhésif ATI FIX PRO
 - Fixer un demi chevron 60 x 40 sur les chevrons
 - Visser les suspentes sur les demi-chevrons
 - Clipser les rails métalliques sur les suspentes
 - Visser les plaques de plâtre sur les rails métalliques.

- Recommandations**
- Utiliser des agrafes (20 mm) ou clous (clous à tête large)
 - Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif ATI FIX PRO et lisser avec un chiffon sec et propre
 - L'écran de sous-toiture HPV (face noire) doit être côté extérieur.

Sur chevrons

- Application**
- Dérouler l'isolant ATI PRO horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture
 - Agraffer (agrafes de 20 mm) ou clouter (clous à tête large) l'isolant ATI PRO sur le chevron jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension
 - Au niveau de celle-ci agraffer ou clouter l'isolant ATI PRO entre les chevrons sur l'entretoise
 - Poser les lés suivants avec un recouvrement de 100 mm
 - Joindre le recouvrement entre chaque lés avec l'adhésif ATI FIX PRO
 - Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons
 - Clouer les liteaux, poser la couverture.

- Recommandations**
- Nettoyer les jonctions avec un chiffon avant l'application de l'adhésif ATI FIX PRO
 - Utiliser des agrafes (20 mm) ou clous (clous à tête large)
 - Respecter la ventilation de la toiture (se reporter aux DTU 40,1 et 40,2)
 - Respecter un retrait d'au moins 20 cm autour des conduits de cheminée, inserts, récupérations
 - Utiliser le ruban adhésif ATI FIX PRO
 - L'écran de sous-toiture HPV (face noire) doit être côté extérieur.



Pose sur toiture avec volige

- Application**
- Dérouler l'ATI PRO horizontalement ou verticalement sur la volige en commençant par le bas de la toiture
 - Agraffer l'ATI PRO sur la volige
 - Clouer les contre-liteaux 38 x 38 sur la volige
 - Clouer les liteaux
 - Poser la couverture.

- Recommandations**
- Le recouvrement du faitage sera double et d'au moins 200 mm de chaque côté du toit (voir schéma)
 - Utiliser des agrafes de 20 mm minimum (galva ou inox)
 - Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif et lisser avec un chiffon sec et propre
 - Utiliser l'adhésif ATI FIX PRO
 - Respecter la ventilation de la toiture (se reporter aux DTU séries 40)
 - Il est indispensable de respecter un retrait d'au moins 200 mm autour des conduits de cheminée, inserts
 - Les contre-liteaux doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air suffisante entre l'isolant et la couverture
 - L'écran de sous toiture HPV (face noire) doit être côté extérieur.