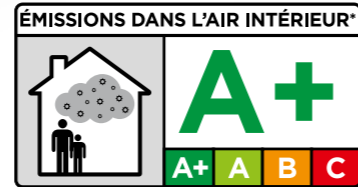


Caractéristiques et qualités principales :

10 raisons de choisir



- 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 ($\pm 15M^2$)

Épaisseur : ± 40 mm

Conditionnement : 15 Rouleaux/Palette

Poids/rouleaux : 18 kg



Caractéristiques techniques

Test VERITAS n° 2292011/1B

Étanchéité à l'eau : W1

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

Perméabilité du complexe : $SD 0,243$

Résistance à la déchirure au clou :

$L \times T = 520 \times 521$ N (classement R3)

Résistance thermique :

Perf/Th = 24 cm Isolant traditionnel ($R = 6 \text{ m}^2, \text{K/W}$)



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

PRODUIT
BREVETÉ

Ati PRO[®]

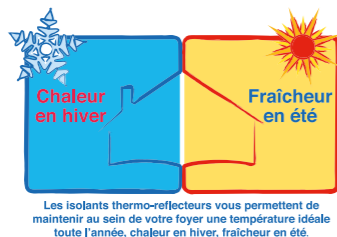
L'ISOLANT 2 EN 1

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 (perf/th = 24 cm d'isolant traditionnel, R = 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 (WI) 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

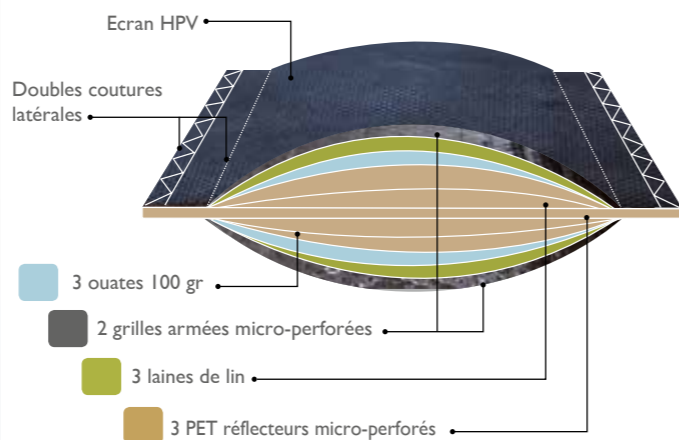


Fiche d'identité d'ATI PRO



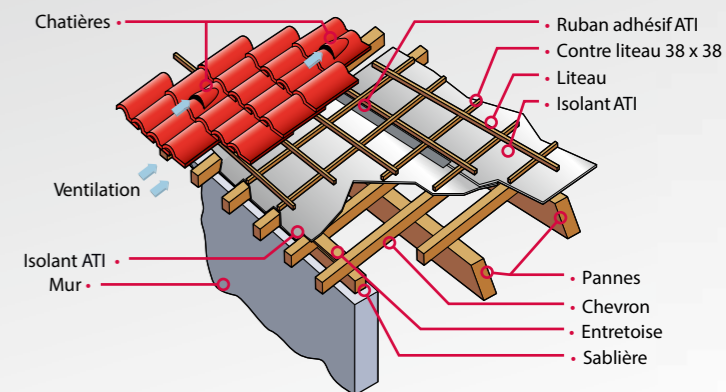
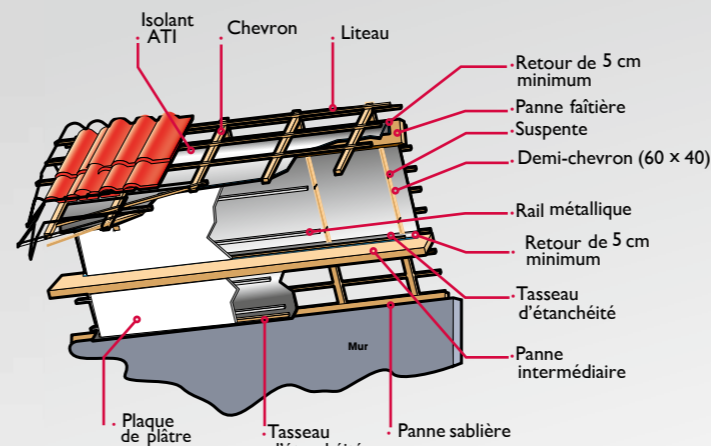
Spécialement adapté à l'isolation des toitures.
 Dimension : 20 m x 1,50 m (± 3%)
 Perméabilité de l'écran HPV : SD ≥ 0,05
 Perméabilité du complexe à la vapeur : SD 0,243
 Résistance à la déchirure au clou : L x T = 520 x 521 N (R3)
 Poids : 1,2 kg / m²
 Poids Rouleau : 18 kg

Isolant mince HPV



Conseils de pose et recommandations

Pose 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 lé avec l'adhésif polyester métallisé (PP+ 100 mm)
- 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 polyester métallisé (PP+ 100 mm) et lisser avec un chiffon sec et propre
- L'écran de sous-toiture HPV (face noire) doit être côté extérieur.

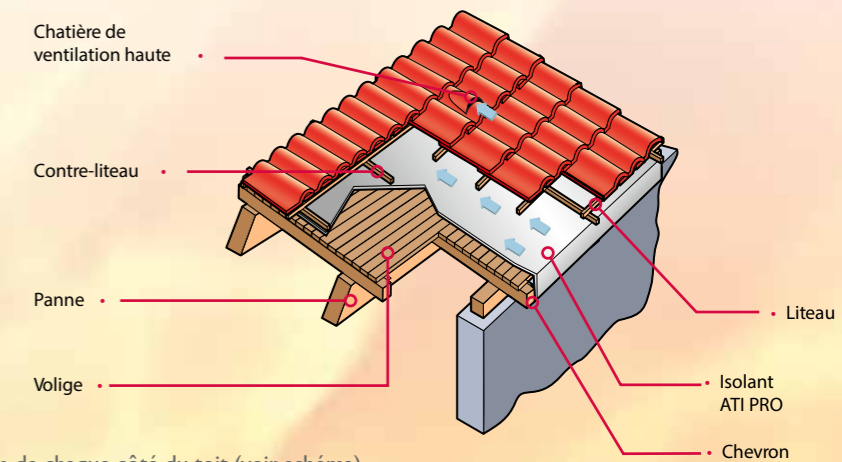
Sur chevrons

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 lé avec l'adhésif ATI FIX PRO
- Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons
- Clouer les liteaux, poser la couverture.

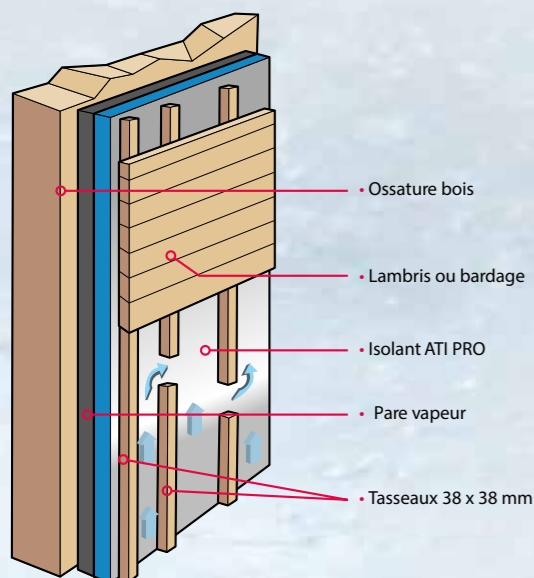
Recommandations

- 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.



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 lé avec l'ATI FIX PRO
- Fixer des tasseaux traités Classe II (38 x 38)
- Poser le lambris ou le bardage
- Araser l'excédent de l'isolant ATI au sol.

Recommandations

- Prévoir 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).

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.