

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE EN TOITURES & PAROIS

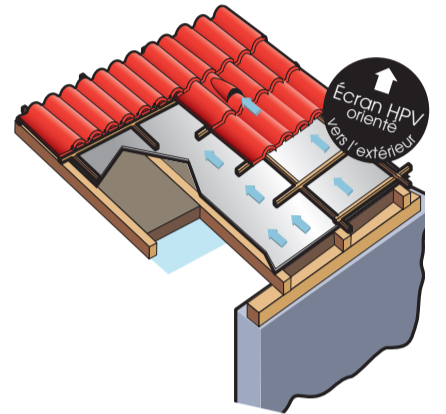
RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MISE EN ŒUVRE

- L'écran de sous toiture pare-pluie HPV noir de l'ATI PRO doit être posé côté extérieur.
- Utiliser des agrafes de 20 mm minimum (galva ou inox) ou des clous à tête large.
- Tasseaux et/ou contre-liteaux doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur de l'isolant pour maintenir une lame d'air suffisante (20 mm minimum) entre ATI PRO et le support.
- À la jonction des lés, assurer l'étanchéité par un recouvrement d'environ 100 mm de l'isolant sur un support dur (chevron, tasseau, mur). Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif ATI recommandé et lisser avec un chiffon sec et propre.
- Respecter la ventilation sous toiture (DTU séries 40).
- Ne pas poser près des sources de chaleur (autour d'un conduit de cheminée, à proximité de spots encastrés, ...).
- Durée sans bâchage de l'isolant multiréflecteur HPV ATI PRO, hors conditions climatiques exceptionnelles : 8 jours.
- En cas de forte pluviométrie, bâcher l'isolant ATI PRO.

POSE SUR CHEVRONS avec isolant épais entre chevrons

100 % respirant, ATI PRO peut être en contact direct avec l'isolant posé entre chevrons ou sur la volige. Se pose avec ou sans lame d'air.

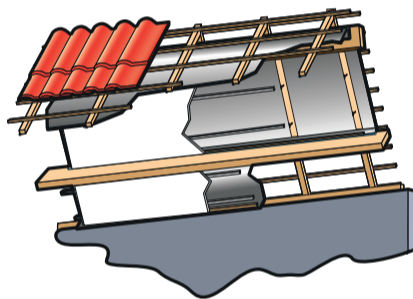
- Dérouler l'isolant ATI PRO horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Si besoin, poser une entretoise entre chevrons du bas de pente afin d'assurer l'étanchéité à l'air. Agraffer l'isolant sur les chevrons jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension.
- Poser les lés suivants.
- Bien fermer au niveau du faîtage.
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif.
- Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons, puis les liteaux et poser la couverture.



POSE SOUS CHEVRONS en combles aménageables

S'il y a un isolant existant entre chevrons, lacérer son pare-vapeur avant de renforcer l'isolation par l'ATI PRO. Celui-ci peut être posé en contact direct avec l'isolant existant.

- Agraffer l'isolant sous les chevrons en commençant par le haut. Faire un retour de 5 cm sur la panne faîtière.
- Rejoindre la panne suivante et procéder aussi à un retour de 5 cm sur celle-ci.
- Clouer les tasseaux d'étanchéité le long des pannes afin d'éviter les ponts thermiques.
- Jointer le recouvrement entre chaque lé avec l'adhésif.



FINITION PLAQUE DE PLÂTRE

- Fixer un demi-chevron 60 x 40 mm sous les chevrons.
- Visser les suspentes sur les demi-chevrons.
- Clipser les rails métalliques sur les suspentes et visser les plaques de plâtre.

FINITION LAMBRIS

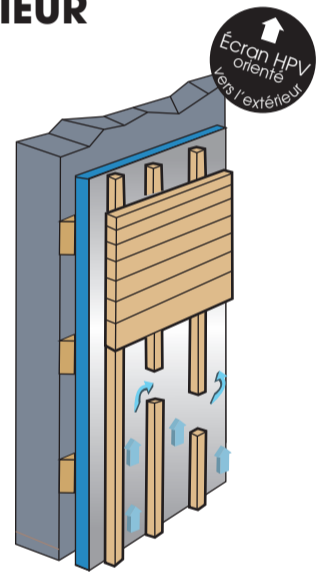
- Fixer des tasseaux sous les chevrons.
- Poser le lambris.

POSE MURALE PAR L'EXTÉRIEUR

- Fixer les tasseaux tous les 60 cm verticalement ou horizontalement sur le mur.
- Dérouler et agraffer l'isolant ATI PRO sur les tasseaux en exerçant une légère tension.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 100 mm.
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif.
- Fixer les tasseaux supports du bardage de finition.
- Poser le bardage.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES

- Choisir des tasseaux traités.
- Laisser un espace entre les tasseaux supports de bardage pour la circulation d'air.
- Prévoir des grilles anti-rongeurs en bas de mur.



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

R intrinsèque	2 m ² .K/W	Basées sur les rapports d'essai N° VIT-S-01980-18 et KTU N° 079 SF/18 U, laboratoires notifiés EOTA
ε émissivité	0,05	
R résistance thermique globale avec 2 lames d'air	3,3 m².K/W	Selon NF EN 16012/2012+A1, EN ISO 8990:1999 et ISO 6946:2008

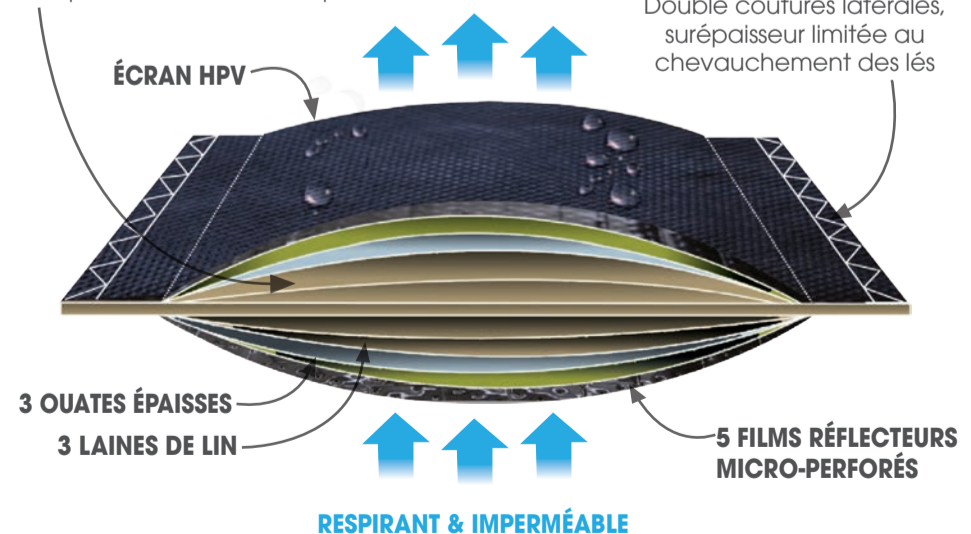


Écran souple de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus.
Écran souple pour murs et cloisons extérieures.

Épaisseur	± 40 mm
Masse surfacique	1,2 kg/m ²
Conditionnement en rouleau	10 m x 1,50 m = 15 m ² ± 3% - 16 kg
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,176 m
Étanchéité à l'eau avant et après vieillissement artificiel	W1 W1
Résistance en traction, sens longitudinal, avant et après vieillissement artificiel	560 (± 50) N/50 mm 420 (± 40) N/50 mm
Résistance en traction, sens transversal, avant et après vieillissement artificiel	430 (± 40) N/50 mm 350 (± 30) N/50 mm
Allongement, sens longitudinal, avant et après vieillissement artificiel	8 (± 2) % 8 (± 2) %
Allongement, sens transversal, avant et après vieillissement artificiel	11 (± 3) % 8 (± 2) %
Résistance à la déchirure au clou, sens longitudinal (L) et transversal (T)	L x T : 610 (± 50) x 570 (± 50) N/50 mm
Réaction au feu	Euroclasse F
Flexibilité à basse température	-40°C



Points de colle dans le complexe, évite l'effet millefeuille à la découpe et la prise au vent lors de la pose



Stocker à l'abri

Rouleau de 10 m x 1,50 m **15 m²**



ATI ISOLATION
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



3 700101 810504