



TRIO
multiréfecteur HPV

**Complément d'isolation
100 % respirant
avec écran de sous-toiture**

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE EN TOITURES & PAROIS

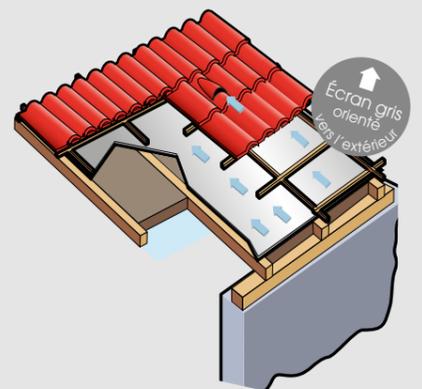
RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MISE EN ŒUVRE

- L'écran de sous toiture pare-pluie HPV gris de l'ATI TRIO 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 TRIO 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 multiréfecteur HPV ATI TRIO, hors conditions climatiques exceptionnelles : 8 jours.
- En cas de forte pluviométrie, bâcher l'isolant ATI TRIO.

POSE SUR CHEVRONS avec isolant épais entre chevrons

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

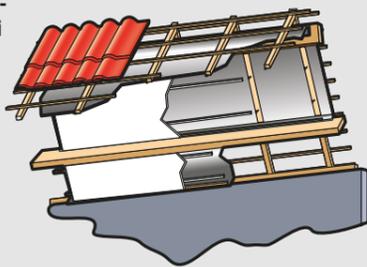
- Dérouler l'isolant ATI TRIO horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Si besoin, poser une entretoise entre chevrons du bas de pente afin d'assurer l'étanchéité à l'air. Agraffer l'isolant sur les chevrons jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère 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 TRIO. 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

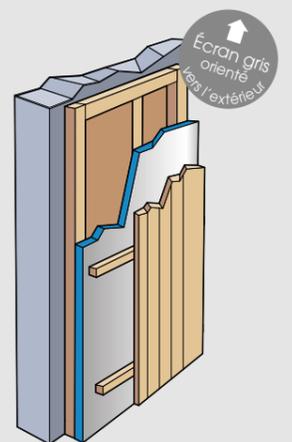
- Fixer un demi-chevron 60 x 40 mm sous les chevrons.
- Visser les suspentes sur les demi-chevrons.
- Clipser les rails métalliques sur les suspentes et visser les plaques de plâtre.

FINITION LAMBRIS

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

POSE MURALE PAR L'EXTÉRIEUR

- Dérouler et agraffer l'isolant ATI TRIO sur l'ossature bois
- L'isolant ATI TRIO peut être en contact direct sur l'isolant existant.
- 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.

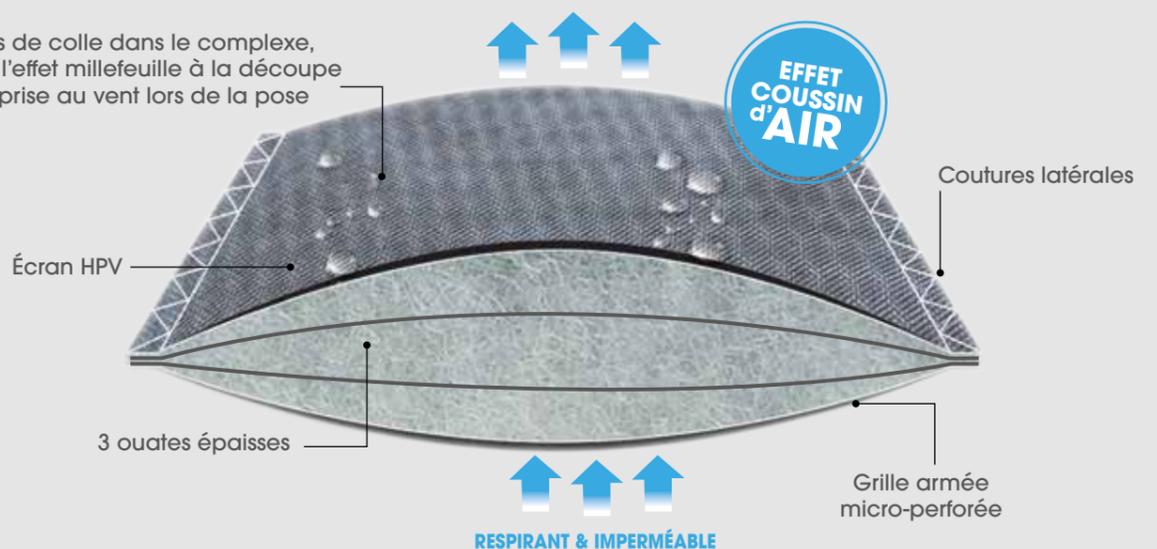
Se référer au dossier technique pour les détails de mise en oeuvre. Disponible sur demande ou sur www.ati-isol.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	22 mm*	
Masse surfacique	450 g/m ²	
Étanchéité à l'eau	W1	
Perméabilité de l'écran	Valeur Sd = 0.06 m	
Perméabilité du complexe	Valeur Sd = 0.12 m	
Résistance à la déchirure au clou	R3 - L x T = 350 x 345 N	
Résistance thermique	Équivalente à 80 mm d'isolant traditionnel (R eq. = 2 m ² .K/W)	
Conditionnement	20 m x 1,50 m = 30 m ² ± 3% - 13 kg	

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

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
20 m x 1,50 m 30 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 844011