
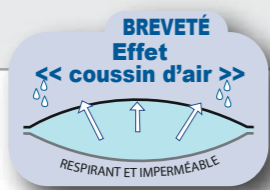
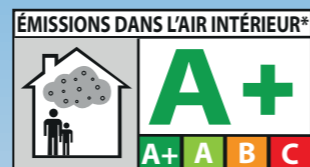


Caractéristiques

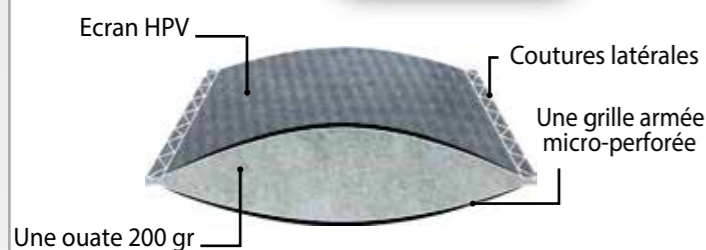
et qualités principales :

10 raisons de choisir **Ati** R3 HPV[®]

- Produit respirant - Perméabilité à la vapeur (HPV)
- Pose directe possible sur supports continus (voliges)
- 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



Spécialement adapté aux toitures
Dimensions : 20 m x 1,50 m (± 3%)
Épaisseur : ± 22 mm
Conditionnement : 15 rlx / palette
Poids : 450 gr/m²
Poids rouleau : 13 kg

Perméabilité de l'écran HPV : SD ≥ 0,06
Perméabilité du complexe : SD ≥ 0,12
Résistance à la déchirure au clou :
L x T = 350 x 345 N (R3)

Caractéristiques techniques

Test VERITAS n° 2292011/1A

Étanchéité à l'eau : W1

Perméabilité de l'écran HPV : SD ≥ 0,06

Perméabilité du complexe : SD ≥ 0,12

Résistance à la déchirure au clou :

L x T = 350 x 345 N (R3)

Résistance thermique équivalente :

Perf/Th = 8 cm Isolant traditionnel (R eq. 2m². K/W)



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



Ati

R3 HPV[®]

Complément isolant mince HPV

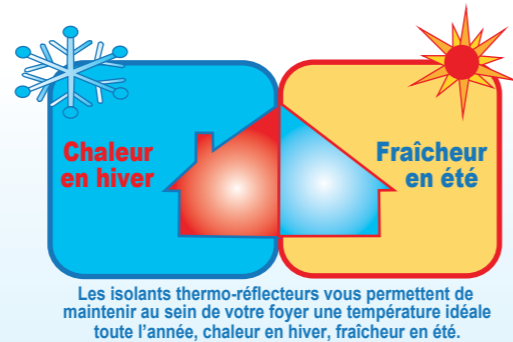
La vraie solution pour le pro !

ATI R3 HPV®

ATI concepteur de nouvelles solutions pour l'isolation.

Les + produit :

- 1/ L'effet **coussin d'air** génère des performances inégalées en thermo-réflexion
- 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 $\geq 0,06$)
- 5/ Des **conditions de pose améliorées** :
Étanchéité de la toiture dès la pose du produit (raccords avec adhésifs ATI)
Aucune prise au vent



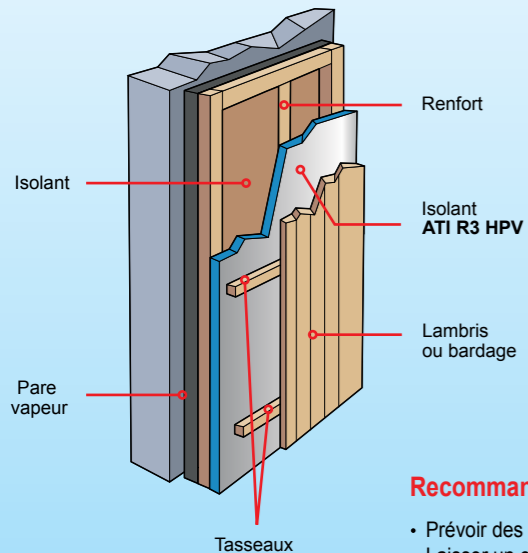
Pose murale par l'extérieur en complément d'isolation avec ossature bois

Application

- Poser le pare vapeur (côté intérieur) horizontalement ou verticalement.
- Poser l'isolant entre les renforts.
- Dérouler et agraffer l'ATI R3 HPV sur les renforts.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 50 mm. Joindre le recouvrement de chaque lé avec l'ATI FIX PRO.
- Fixer des tasseaux traités Classe II sur les renforts.
- 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 12 mm (galva ou inox).
- Les tasseaux doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit afin de conserver une lame d'air suffisante entre l'ATI R3 HPV et la finition extérieure.



Conseils de pose et recommandations

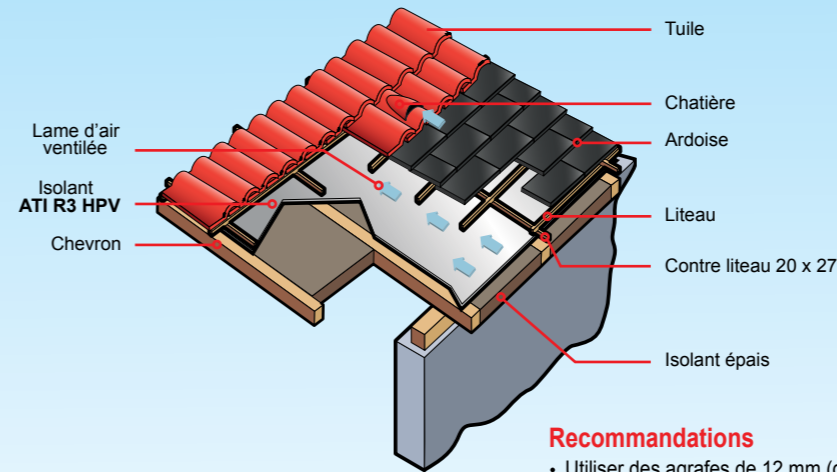
Pose sur chevrons en complément d'isolation

Application

- Dérouler l'isolant ATI R3 HPV horizontalement ou verticalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agraffer l'isolant ATI R3 HPV sur le chevron jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 50 à 100 mm.
- Joindre le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif ATI FIX PRO.
- Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons.
- Clouer les liteaux.
- Poser la couverture.

Recommandations

- Utiliser des agrafes de 12 mm (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.
- Lors de la pose de l'ATI R3 HPV, prendre des précautions en cas d'ensoleillement.
- Une pose verticale de l'ATI R3 HPV nécessitera un support (chevron) afin de faire la jonction entre les lés.
- L'écran pare pluie se pose toujours côté extérieur (face grise).



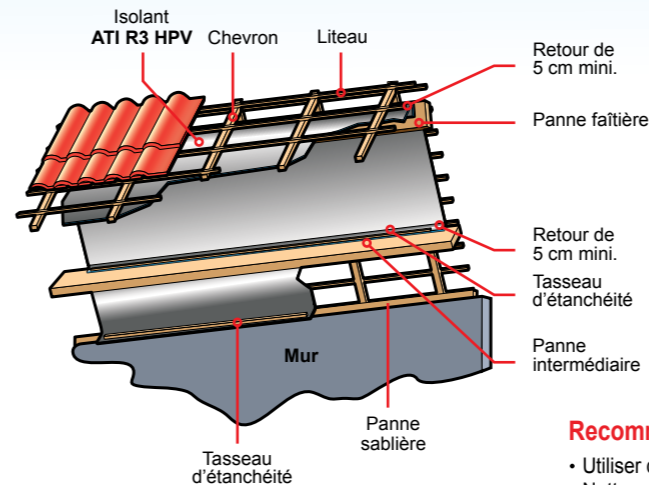
Pose sous chevrons en complément d'isolation

Application

- Dérouler l'isolant ATI R3 HPV horizontalement sous les chevrons en commençant par le haut de la toiture.
- Agraffer l'isolant ATI R3 HPV sur la panne faîtière avec un retour d'au moins 5 cm.
- Au niveau de celle-ci, agraffer l'isolant ATI R3 HPV 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 approprié au produit.

Recommandations

- Utiliser des agrafes de 12 mm minimum (galva ou inox).
- Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif et lisser avec un chiffon sec et propre.
- Utiliser un ruban adhésif adapté à l'isolant.
- Pour éviter les ponts thermiques, fixer un tasseau sur la panne sablière et les pannes intermédiaires.



Pose sur volige en complément d'isolation

Application

- Dérouler l'isolant ATI R3 HPV directement sur la volige en commençant par le bas de la toiture.
- Agraffer l'isolant ATI R3 HPV directement sur la volige.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 50 à 100 mm.
- Joindre le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif ATI FIX PRO.
- Clouer les contre-liteaux.
- Clouer les liteaux.
- Poser la couverture.

Recommandations

- Utiliser des agrafes de 12 mm (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.

