

SYSTÈME D'ISOLATION & D'ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES EN PENTE ET PAROIS DERRIÈRE BARDAGE VENTILÉ

CETTE PALETTE MIX ISOLANTS CONTIENT :

4 ROULEAUX ATI PRO W
rouleaux de
10 x 1.5 m = 15 m²
Soit 4 rouleaux = 60 m²

+ 80 PANNEAUX FBT P2R 60
panneaux de
1.2 x 0.6 m = 0.72 m²
Soit 80 panneaux = 57.60 m²



R 6.3
m² K/W

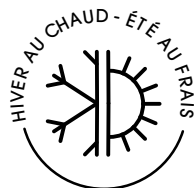


ISOLANT MULTIRÉFLECTEUR
avec écran de sous-toiture HPV



ISOLANT EN PAILLE DE RIZ
DE CAMARGUE
avec deux faces réfléchies

- Isolation haute performance
- Totale étanchéité à l'air et à l'eau en pose sur toiture
- Confort duo été comme hiver
- Simple, facile et rapide à poser
- Isolants sains et durables



PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

MIX ISOLANTS	Résistance thermique R globale (m ² K/W)	Normes de référence
Toiture en pente de 30°	6,27	NF EN 16012
Toiture en pente de 45°	6,34	EN ISO 6946 : 2017
Paroi verticale de 90°	6,65	Rapport d'essai KTU n° 108 SF/19



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE AU VERSO

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- L'écran de sous toiture pare-pluie HPV doit être posé vers l'extérieur (côté couverture ou bardage).
- 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).
- À la jonction des lés, assurer l'étanchéité par un recouvrement minimum de 50 mm de l'isolant ATI PRO W 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 ATI PRO W, hors conditions climatiques exceptionnelles : 8 jours. Mettre à l'abri les panneaux isolants FBT P2R.
- En cas de forte pluviométrie, bâcher les isolants.
- Les panneaux isolants FBT P2R sont dotés de films réfléchissants microperforés pour le confort thermique. Ce ne sont pas des pare-vapeur.

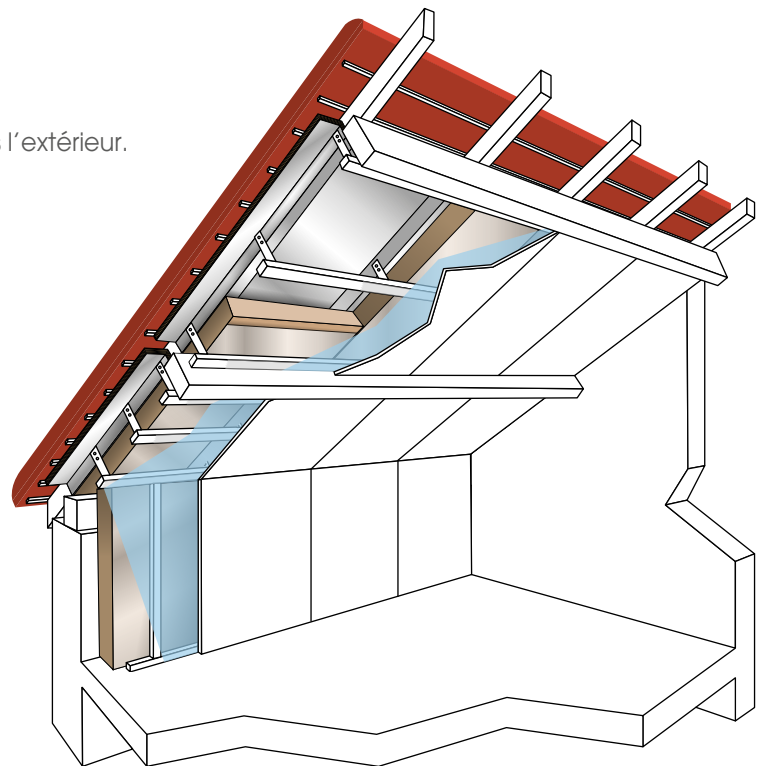
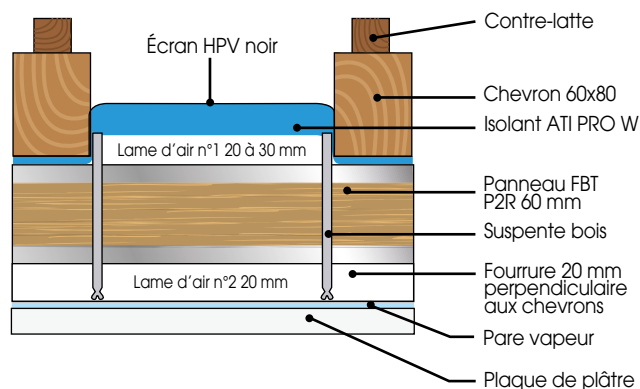
MISE EN ŒUVRE SOUS RAMPANTS

(par l'intérieur)



LIMITE LA PERTE DE VOLUME HABITABLE, PANNES APPARENTES

- Agrafier l'**ATI PRO W**, isolant multiréflécteur en crémaillère, sous chevrons, écran HPV orienté vers l'extérieur.
- Visser les suspentes au droit des chevrons, au travers de l'**ATI PRO W**, en veillant à aménager la lame d'air n°1 entre les 2 isolants.
- Poser les panneaux **FBT P2R 60 mm**, bord à bord.
- Fixation de la fourrure, créant la lame d'air n°2.
- Fixation par adhésif double face du pare vapeur, Sd 90 m posé en continu.
- Vissage de la plaque de plâtre.



MISE EN ŒUVRE SUR CHEVRONS

(par l'extérieur)



ISOLATION CONTINUE SANS REHAUSSE IMPORTANTE DE LA TOITURE :
TOUT L'ESPACE INTÉRIEUR EST PRÉSERVÉ

- Pare vapeur (Sd 90 m) posé en continu entre chevrons en crémaillère.
- Fixation des suspentes au droit des chevrons, en rabattant la languette clip isolant afin de créer la lame d'air n°1
- Pose des panneaux **FBT P2R 60 mm** entre chevrons, en préservant la lame d'air n°2.
- Isolant multiréflécteur avec écran HPV **ATI PRO W** posé tendu sur chevrons.
- Contre-lattage pour création d'une lame d'air ventilée sous la couverture puis liteaux et couverture.

