Mixer un isolant mince thermoréflecteur avec un isolant épais, c'est bénéficier des avantages propres à chaque technologie et stopper les transferts thermiques par tous les moyens physiques : conduction, rayonnement, convection.

	MIX PAILLE DE RIZ (PRO W + PR80)
Conditionnement sur une palette (150 x 120 x 240 cm)	56 panneaux (1.2 x 0.6 m) de FBT PR80 = 40.32 m² **+** 3 rouleaux (10 x 1.5 m) de ATI PRO W = 45 m²

ATI ISOLATION C'EST :

- Une entreprise, créé il y a plus de 20 ans, dont le coeur de métier est la fabrication d'isolants thermiques pour le bâtiment.
  - Industriel n°2 européen sur le marché des isolants thermoréflecteurs.

- La volonté d'allier R&D, développement durable et stratégie industrielle.
  - L'anticipation de la future RE 2020 (Réglementation Environnementale) par la recherche de solutions écologiques et bas carbone.
  - L'identification de la paille de riz de Camargue, fibre végétale naturellement résistante, déchet agricole de la riziculture faisant l'objet d'une demande annuelle d'élimination, coûteuse et polluante.

- Des sites de production basés en Rhône-Alpes, organisés dans une démarche qualité, assurant traçabilités, mesures, évaluations et démarches d'amélioration continue.

Réf DC1219 - ATI isolation se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Document et photographies non contractuels. Marques et brevets déposés. SIRET 443 760 691 00041.

ATI ISOLATION
146, 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-isolation.com - www.ati-isol.com

ATI®
MIX PAILLE DE RIZ

MULTIRÉFLECTEUR avec écran HPV intégré

+

PANNEAU en paille de riz de Camargue

ÉVALUÉ NF EN-16012 : A1 — ÉLIGIBLE AIDES DE L'ÉTAT & CRÉDIT D'IMPÔT — CEE

ATI® MIX PAILLE DE RIZ

ATI® MIX PAILLE DE RIZ EST UN SYSTÈME DE 2 TECHNOLOGIES COMPLÉMENTAIRES POUR ADDITIONNER LES CONFORTS EN ÉPAISSEUR RÉDUITE. **ALLIANCE INNOVANTE** POUR L'ISOLATION PERFORMANTE DES TOITURES

ATI PRO W

+

FBT PR **80**

=

R 6.07
m² K/W

UNE SOMME DE CONFORTS

- THERMIQUE EN HIVER / EN ÉTÉ
- ACOUSTIQUE
- PHYSIOLOGIQUE
- DE POSE
- ÉCONOMIQUE

HIVER AU CHAUD - ÉTÉ AU FRAIS

SAIN - NON IRRITANT - DURABLE A+

FABRIQUÉ EN FRANCE

SYSTÈME D'ISOLATION & D'ÉTANCHÉITÉ

+

ATI PRO W multiréflecteur HPV

ISOLANT MULTIRÉFLECTEUR respirant

ROULEAU SOUPLE ET FLEXIBLE,
S'ADAPTE À TOUTES LES FORMES DE CHARPENTES.

COMPLEXE PERFORMANT EN FAIBLE ÉPAISSEUR :

- Produit respirant : Sd = 0,23 m
- Écran de sous toiture HPV collé, étanche à l'eau et à l'air
- Films à fort pouvoir thermo-réflecteur
- Hydrophobe et imputrescible
- Totalement anallergique, sans microparticules ni fibres nocives
- N'attire pas les nuisibles (rongeurs, oiseaux, insectes,...)

// FBT PR **80**

ISOLANT EN PAILLE DE RIZ DE CAMARGUE

PANNEAU THERMO-ACOUSTIQUE SEMI-RIGIDE,
FACILE À POSER.

80 MM D'ÉPAISSEUR UTILE :

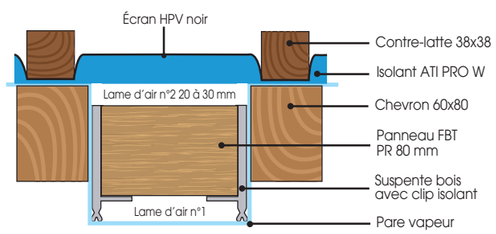
- Composé à 92 % de paille de riz
  - Fibre végétale renouvelable
  - Déchet de la riziculture valorisé, réduit l'émission des gaz à effet de serre
  - Stockage carbone

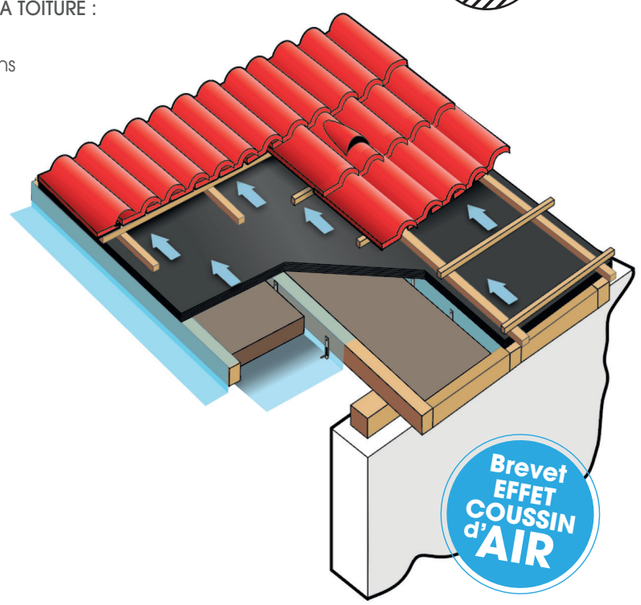
MISE EN OEUVRE SUR CHEVRONS
(par l'extérieur)

ÉTANCHE À L'AIR ET À L'EAU

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

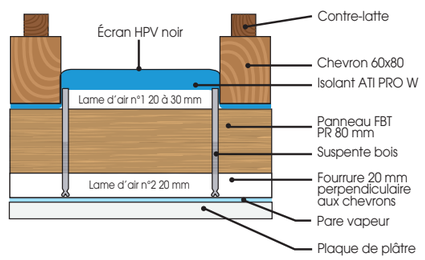
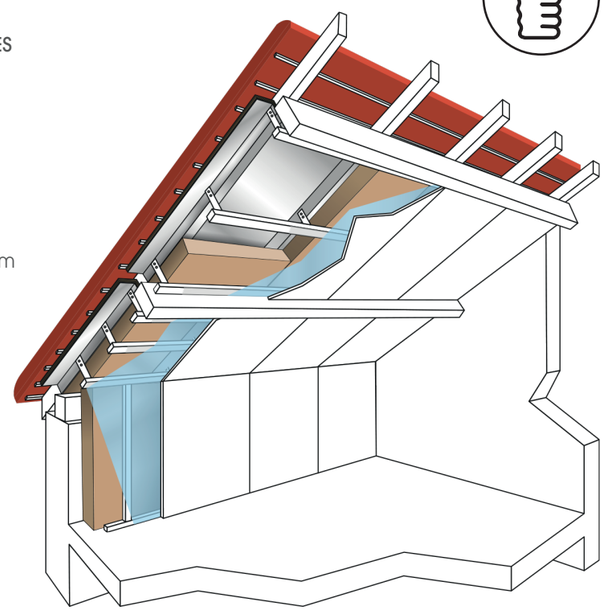
- Pare vapeur (Sd 90 m) posé en continu entre chevrons en crémaillère.
- Fixation des suspentes au droit des chevrons, en rabattant la languette clip isolant afin de créer la lame d'air n°1.
- Pose des panneaux **FBT PR 80** mm entre chevrons, en préservant la lame d'air n°2.
- **ATI PRO W** posé tendu sur chevrons.
- Contre-lattage pour création d'une lame d'air ventilée sous la couverture puis pose des liteaux et de la couverture.





MISE EN OEUVRE SOUS RAMPANTS
(par l'intérieur)

POSE FACILE ET RAPIDE

LIMITE LA PERTE DE VOLUME HABITABLE, PANNES APPARENTES

- Agrafer l'**ATI PRO W** 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 PR 80 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.