

ISOLATION ET PARE PLUIE EN UNE SEULE POSE



Organisme notifié n°1301

Écran souple de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus.
Écran souple pour murs et cloisons extérieures.
ATI France - 146 Av. du Bicentenaire - 01120 Dagneux - France
DoP N°ATI-PRO BARDAGE-009-0620
disponible sur www.ati-isol.com



CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES	NORMES
Réaction au feu	Euroclasse F	EN 13859-1:2010
Étanchéité à l'eau	Classé W1	EN 13859-2:2010
Propriété de transmission de la vapeur d'eau	Sd = (84 ± 11) m	EN 13859-2:2010
Propriétés en traction : - Force de traction et élongation maximale	LD: (737 ± 35) N/50 mm Elong. (31 ± 7) % TD: (642 ± 53) N/50 mm Elong. (9 ± 2) %	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
Résistance à la déchirure au clou	LD: (256 ± 6) N TD: (265 ± 13) N	
Flexibilité à basse température	Min. - 40°C	
Vieillesse artificielle par exposition aux UV et à la chaleur. Tests après exposition : - Étanchéité à l'eau : - Propriétés en traction :	Classé W1 LD: (619 ± 40) N/50 mm Elong. (23 ± 3) % TD: (569 ± 85) N/50 mm Elong. (11 ± 1) %	



PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

ATI [®] PRO BARDAGE Isolant multiréflecteur avec écran HPV*	Résistance thermique R (m²K/W)	Norme de référence
Isolant intrinsèque	3,54	NF EN 16012 : 2012+A1 2015
Isolant posé entre deux lames d'air (1 ventilée et 1 inerte)	4,37	Rapport d'essai KTU n° 079-1 SF/19U

* HPV : Hautement Perméable à la Vapeur d'eau



RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE POSE

- L'écran de sous toiture pare-pluie HPV 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-lattes 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 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 au dos du bardage (DTU 41.2).
- Ne pas poser près des sources de chaleur (autour d'un conduit de cheminée, ...).
- Durée sans bâchage de l'isolant ATI, hors conditions climatiques exceptionnelles : 8 jours.
- En cas de forte pluviométrie, bâcher l'isolant.



MISE EN ŒUVRE EN PAROI EXTERIEURE DERRIERE UN BARDAGE RAPPORTÉ ET VENTILÉ

Pour une isolation optimale, respecter une lame d'air (20 mm mini.) de chaque côté de l'isolant.

- Fixer sur la paroi maçonnée ou béton une structure porteuse en bois, tous les 60 cm, verticalement et horizontalement.
- Dérouler et agraffer l'isolant **ATI[®] PRO BARDAGE** sur la structure en exerçant une légère tension. La face noire (écran pare-pluie) est orientée vers l'extérieur. Utiliser des agrafes de 20 mm minimum (galva ou inox) ou des clous à tête large car produit plus épais.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement minimum de 50 mm.
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif **ATI[®] FIX PRO**.
- Fixer verticalement l'ossature secondaire (contre-lattes mini. 38 x 38 mm supports du bardage de finition) afin de ventiler au dos du bardage (NF DTU 41.2).
- Poser le bardage non ajouré en respectant les consignes du fabricant.

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



POSE EN TOITURE POSSIBLE. VOIR AU VERSO.

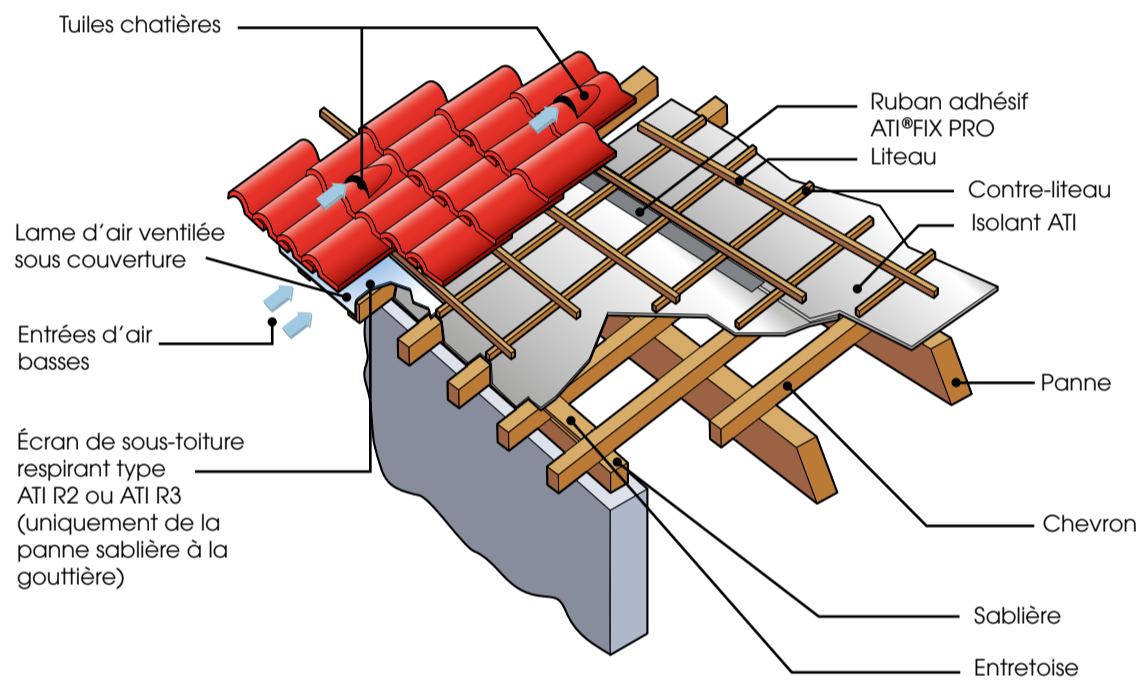
Stocker à l'abri

Rouleau de 1,50 m x 10 m

15 m²

MISE EN ŒUVRE **SUR CHEVRONS** ENTRE 2 LAMES D'AIR

- Dérouler l'isolant **ATI PRO[®] BARDAGE** horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agrafer 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 ATI[®]FIX PRO.
- Clouer les contre-linteaux au droit des chevrons, puis les linteaux et poser la couverture.



MISE EN ŒUVRE **SOUS CHEVRONS ENTRE PANNES** AVEC ISOLANT EXISTANT ENTRE CHEVRONS Finition plaque de plâtre

- Dérouler l'isolant **ATI PRO[®] BARDAGE** horizontalement ou verticalement sur les pannes en commençant par le haut de la toiture.
- Agrafer l'isolant sur les pannes.
- Fixer les demi-chevrons sous les pannes.
- Visser les suspentes sur le côté des demi-chevrons.
- Clipser les rails métalliques sur les suspentes.
- Visser les plaque de plâtre.
- Si l'isolant existant entre chevrons a un pare-vapeur, le lacérer avant de poser l'**ATI PRO[®] BARDAGE**.

