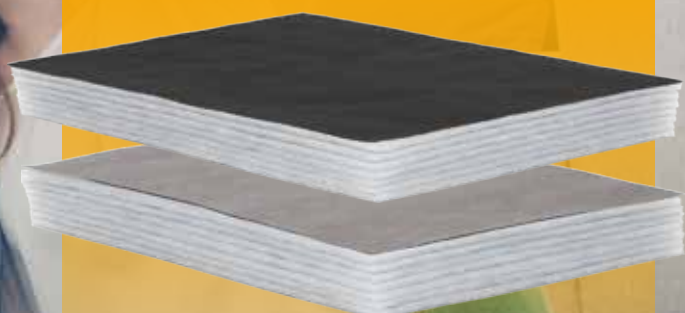




ATI®  
COMBI TOITURE  
multiréfecteur HPV

SYSTÈME  
D'ISOLATION  
& D'ÉTANCHÉITÉ



ATI® COMBI  
TOITURE



# COMBI TOITURE

Nouveau né de la gamme ATI®

Spécialement adapté à l'isolation des toitures par l'extérieur. Ses performances thermiques supérieures à  $R=6,46 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  permettent dans un minimum d'épaisseur d'apporter le maximum d'efficacité.

Avec son écran de sous toiture HPV, le **COMBI TOITURE** assure une étanchéité à l'eau et à l'air. Certifié EN 16012, **COMBI TOITURE** est éligible seul aux aides à la rénovation énergétique.

Les travaux d'isolation doivent respecter les critères de performance R et être effectués par un artisan RGE pour bénéficier des aides, selon la législation en vigueur.



## Les principaux dispositifs d'aides

- Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE)
- Aides de l'ANAH
- Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)
- Eco-prêt à taux 0 % (Eco-PTZ)
- Taux réduit de TVA à 5,5 %



Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE). Voir les textes en vigueur.

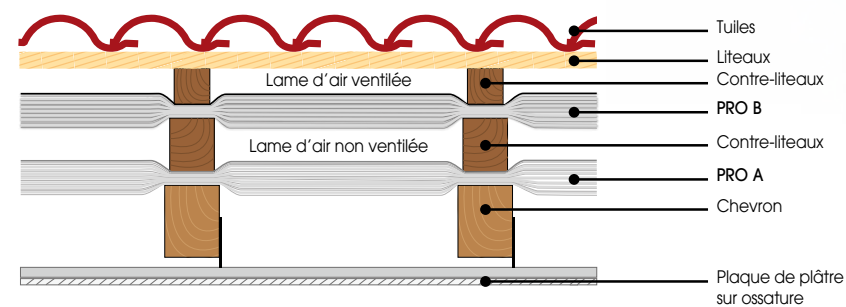


# SYSTÈME D'ISOLATION & D'ÉTANCHÉITÉ

## DOUBLE POSE TENDUE

SOLUTION EFFICACE ET LA PLUS RAPIDE.

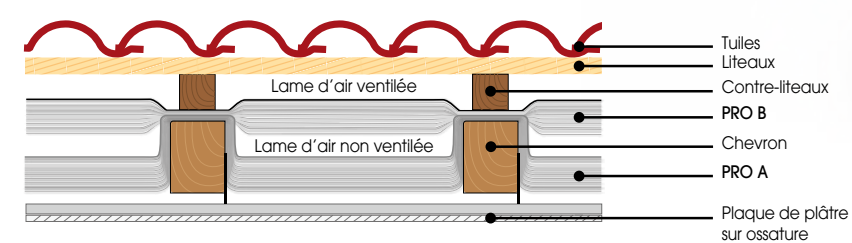
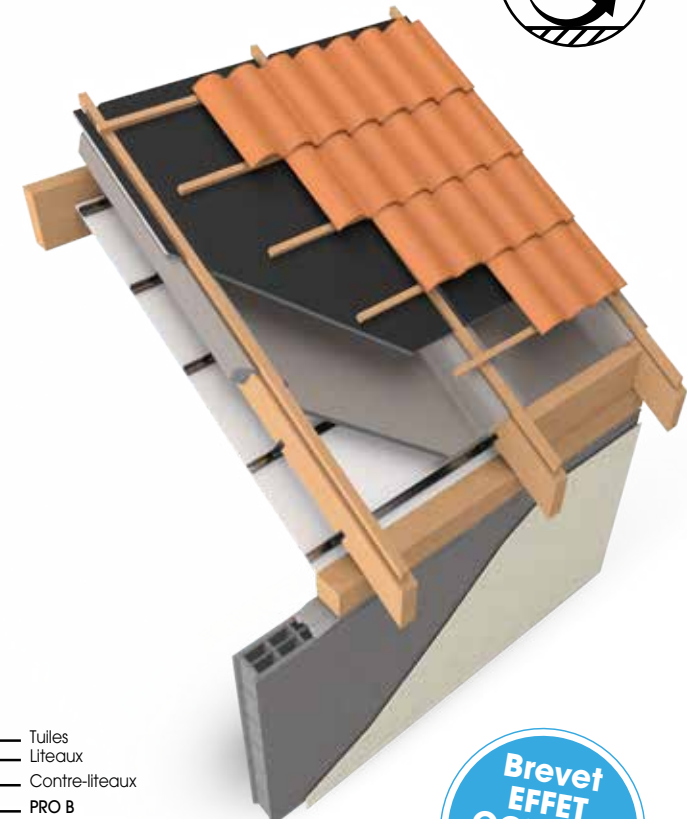
- Commencer par dérouler l'isolant **ATI PRO A** (écran gris vers le ciel) horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture,
- Agrafier l'isolant sur les chevrons jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension,
- Poser les lés suivants,
- Bien fermer au niveau du faîtage,
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif ATI recommandé,
- Clouer les contre-liteaux 60x40 au droit des chevrons pour assurer la création d'une lame d'air non ventilée entre les 2 isolants,
- Dérouler l'isolant **ATI PRO B** (écran noir vers le ciel), en pose tendue sur les contre-lattes. Procéder de la même façon que pour la 1ère couche,
- Fixer les contre-liteaux 38x38 afin d'assurer la création d'une lame d'air ventilée sous la couverture, puis les liteaux et poser la couverture.



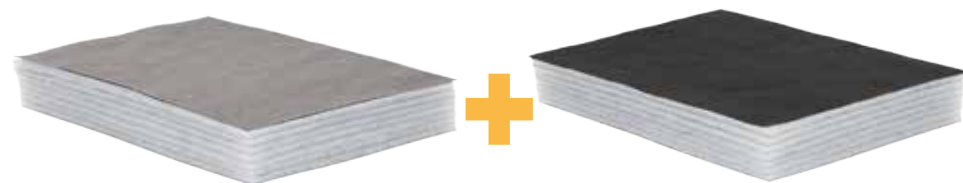
## POSE EN CRÉMAILLÈRE

RÉDUIT LA RÉHAUSSE DE LA TOITURE.

- Commencer par dérouler l'isolant **ATI PRO A** (écran gris vers le ciel) et l'agrafer sur les côtés des chevrons. L'objectif est de créer une lame d'air non ventilée entre les 2 isolants,
- Poser les lés suivants en jointant les recouvrements de chaque lé avec l'adhésif ATI recommandé,
- Bien fermer au niveau du faîtage,
- Dérouler l'isolant **ATI PRO B** (écran noir vers le ciel), en pose tendue sur les chevrons en veillant à assurer l'étanchéité aux jonctions des lés et au faîtage,
- Clouer les contre-liteaux 38x38 au droit des chevrons pour assurer la création d'une lame d'air ventilée sous la couverture (si possible, entrées d'air en bas de pente et faîtage à sec ventilé, ou à minima des tuiles chatières posées en quinconce),
- Fixer les liteaux et poser la couverture.



**ATI® COMBI TOITURE** EST UN SYSTÈME QUI ASSOCIE 2 PRODUITS DISTINCTS, ATI PRO A ET ATI PRO B



**ATI PRO A**  
CÔTÉ CHAUD

- Épaisseur nominale : 65 mm
- Dimensions l x L : 1,50 m x 11,50 m
- Rouleau de 17,25 m<sup>2</sup>

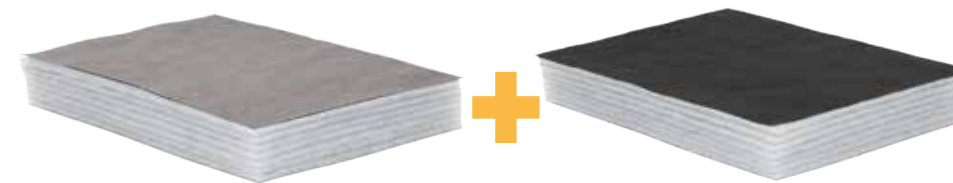
**ATI PRO B**

CÔTÉ FROID (face mate noire côté extérieur)

- Épaisseur nominale : 65 mm
- Dimensions l x L : 1,50 m x 10 m
- Rouleau de 15 m<sup>2</sup>



Se référer au book technique ATI, pages 6 et 8, pour les recommandations générales de pose.



**ATI PRO A**  
CÔTÉ CHAUD

- Épaisseur nominale : 65 mm
- Dimensions l x L : 1,50 m x 11,50 m
- Rouleau de 17,25 m<sup>2</sup>

**ATI PRO B**

CÔTÉ FROID (face mate noire côté extérieur)

- Épaisseur nominale : 65 mm
- Dimensions l x L : 1,50 m x 10 m
- Rouleau de 15 m<sup>2</sup>



Se référer au book technique ATI, pages 6 et 8, pour les recommandations générales de pose.







## PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES

### ATI COMBI TOITURE

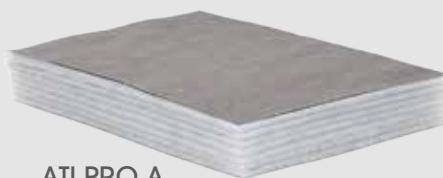
- Isolation haute performance
- Totale étanchéité air et eau
- Confort duo été comme hiver
- Simple, facile et rapide à poser
- Isolants sains et durables



Combi Toiture	Résistance thermique R (m <sup>2</sup> K/W)	Normes de référence	Rapport d'essai
Toiture en pente de 10°	<b>6,46</b>	NF EN 16012 EN ISO 6946 : 2019	KTU n° 081 SF/19
Toiture en pente de 30°	<b>6,54</b>		
Toiture en pente de 45°	<b>6,60</b>		

Isolants multiréflecteurs avec écrans HPV*	Résistance thermique R intrinsèque (m <sup>2</sup> K/W)	Norme de référence	Rapports d'essais
PRO A écran gris	2,90	NF EN 16012 : 2012+A1 : 2015	KTU n° 065-2 SF/19 U
PRO B écran noir	2,64		KTU n° 031-1 SF/19 U

\* HPV : Hautement Perméable à la Vapeur d'eau



ATI PRO A  
Intérieur, côté chaud



ATI PRO B  
Extérieur, côté froid

Épaisseur nominale	65 mm	65 mm
Masse surfacique	850g/m <sup>2</sup>	765g/m <sup>2</sup>
Conditionnements	Rouleau	Rouleau
Individuel	1,50 m x 11,50 m = 17,25 m <sup>2</sup>	1,50 m x 10 m = 15 m <sup>2</sup>
PaLETTE de 12 packs de 2 rouleaux Combi Toiture 24 rouleaux sur une même palette Palette de 1,1m x 1,5m x 1,6m haut	12 rouleaux PRO A = 207 m <sup>2</sup>	12 rouleaux PRO B = 180 m <sup>2</sup>





jpe - 06-2019

Réf DC0619 - 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-isol.com - www.ati-isol.com

