



ISOLATION  
DES TOITURES



# Boost'R Hybrid

## ISOLANT RÉFLECTEUR ALVÉOLAIRE PERSPIRANT AVEC ÉCRAN HPV

CE

17

EN 13859-1 : 2010  
EN 13859-2 : 2010



# ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER



# Boost'R Hybrid<sup>3</sup>

## LA SOLUTION 2 EN 1 : ISOLANT + ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV

Elle allie une technologie d'isolation réfléchissante dernière génération, à une fonction d'écran de sous-toiture HPV.



### PERFORMANCE

Résistance thermique = 3,00 m<sup>2</sup>.K/W

Résistance thermique avec 2 lames d'air = 3,75 m<sup>2</sup>.K/W

## LES AVANTAGES DE LA SOLUTION



Grand confort d'été : renvoi la chaleur sous forme de rayonnement vers l'extérieur (réflecteur).



Confort thermique en hiver : étanchéité à l'air. Barrière aux infiltrations et aux déperditions thermiques par convection.



Perméable à la vapeur: écran HPV perspirant intégré. Préviend les risques de condensation.



Isolation durable : aucun tassement, résiste à l'humidité.



## ÉLIGIBLE AUX AIDES À LA RÉNOVATION<sup>(1)</sup>

Performance thermique certifiée selon les normes  
NF EN 16012+A1 et NF EN ISO 6946.



## <sup>(1)</sup> EN COMPLÉMENT DE :

### Triso Hybrid<sup>3</sup>

Isolant réflecteur alvéolaire avec pare-vapeur



85 mm / En crémaillère entre chevrons

Résistance thermique = 3,15 m<sup>2</sup>.K/W

R total installé\*  
= 6,25 m<sup>2</sup>.K/W

### Hybris<sub>31</sub>

Isolant alvéolaire 3 en 1



90 mm / Entre chevrons

Résistance thermique avec 1 lame d'air = 3,30 m<sup>2</sup>.K/W

R total installé\*\*  
= 6,40 m<sup>2</sup>.K/W

### Autres isolants certifiés

R minimum =  
3,00 m<sup>2</sup>.K/W

\*Calcul réalisé selon les normes NF EN ISO 16012+A1 et NF EN ISO 6946.

\*\*Calcul réalisé selon la norme NF EN ISO 6946, flux ascendant, pente de toit 30°, avec une lame d'air non-ventilée de 15 mm minimum côté intérieur.

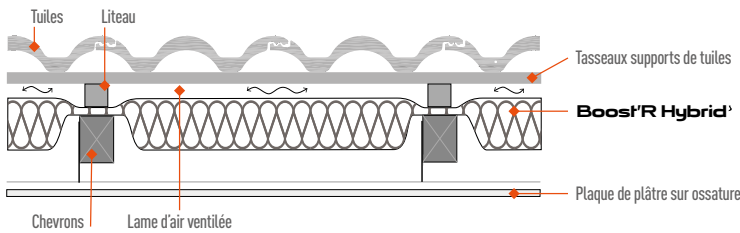


# Boost'R Hybrid<sup>3</sup>

## LES PRINCIPES DE POSE

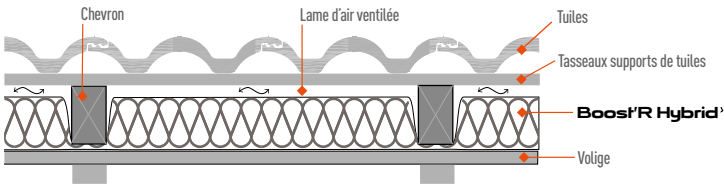
### SUR CHEVRONS

**+** Solution 2 en 1:  
Isolant + écran de sous-toiture HPV



### SUR VOLIGES

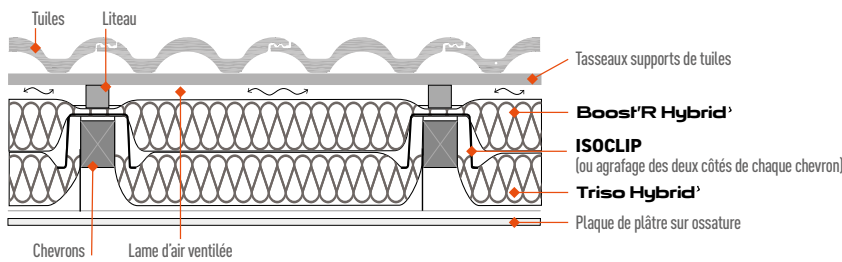
**+** Pose directe sur volige grâce à sa membrane micro-perforée perméable à la vapeur



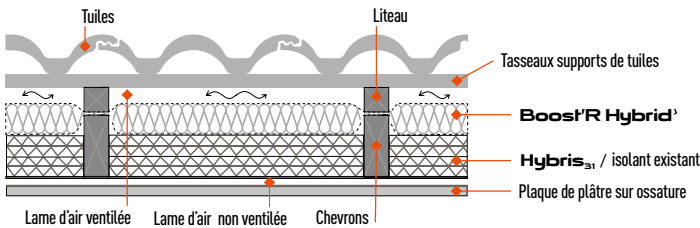
### EN ASSOCIATION

**+** Utilise l'espace entre chevrons pour gagner sur la rehausse

#### Avec Triso Hybrid<sup>3</sup>



#### Avec Hybris<sub>31</sub> / Autre isolant



## LES AVANTAGES À LA POSE



Léger, facile à manipuler et transporter.



Souple et adaptable à tous supports.



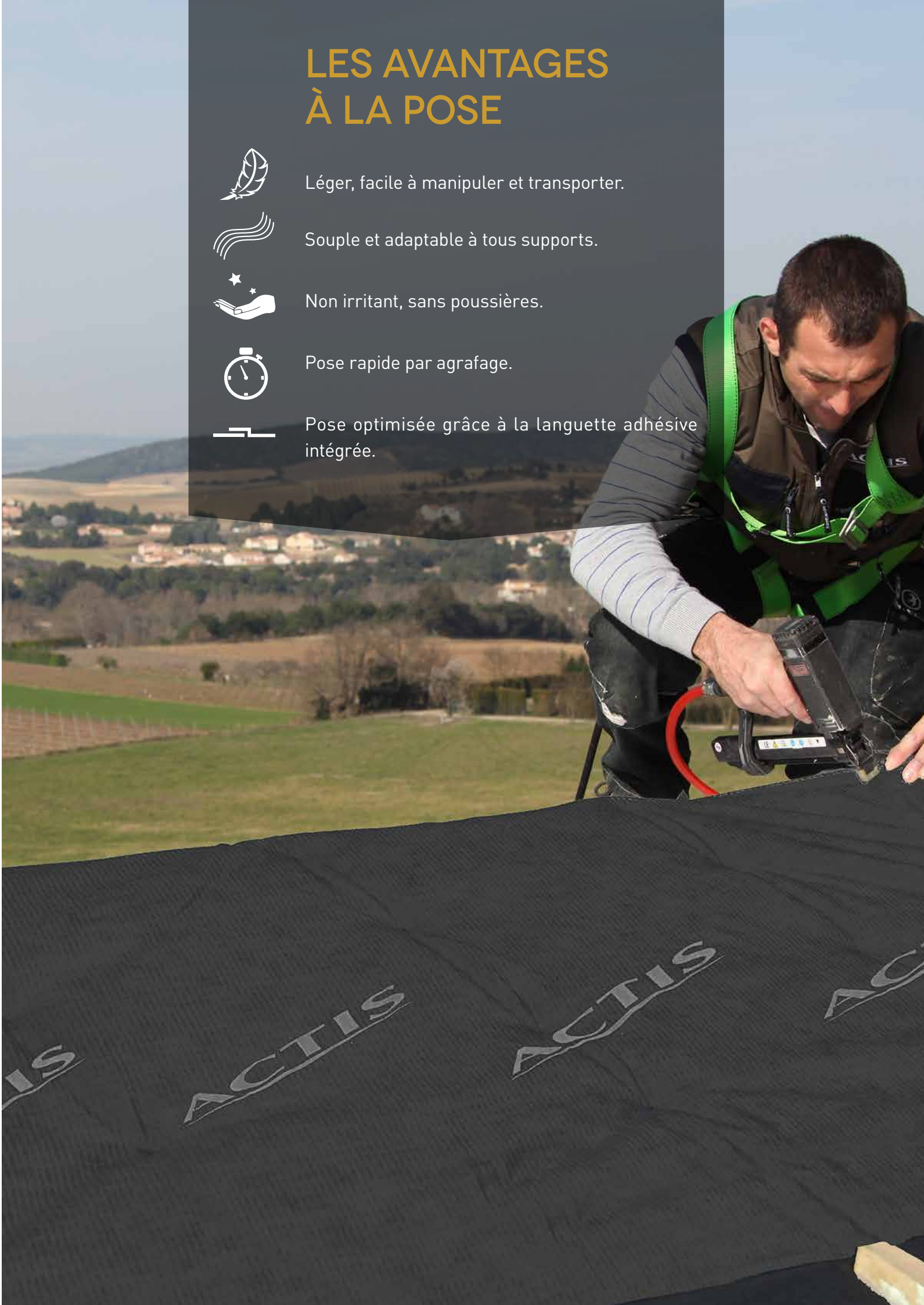
Non irritant, sans poussières.



Pose rapide par agrafage.



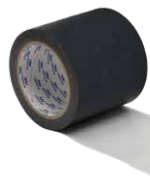
Pose optimisée grâce à la languette adhésive intégrée.





# Boost'R Hybrid'

## LES ACCESSOIRES



### MULTIDHÉSIF TAPE

Adhésif parfaitement adapté à la membrane noire du BOOST'R HYBRID' afin de garantir la continuité de l'étanchéité.

Référence carton	Unités / Carton	Longueur / rouleau
NN048	6	20



### CUTTER

Le cutter ACTIS permet de maintenir l'isolant «pincé» pendant la coupe, pour un découpage plus facile et plus rapide.

Référence	Unités / Carton
NU004	5



### LAME DE RECHANGE POUR CUTTER ACTIS

Lame de remplacement du cutter ACTIS spécifique aux isolants réflecteurs.

Référence	Unités / Carton
NU005	10



### SCIE SPÉCIALE HYBRIS

Scie spéciale découpage Hybris avec lame en acier à haute teneur en carbone et dents renforcées.

Référence	Unités / Carton	Longueur
NU022	5	55 cm

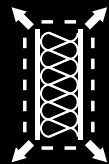


### FIXATION ISOCLIP

Accessoire de fixation sur chevrons, au cloueur, pour réaliser très rapidement et facilement la crémaillère avec Triso Hybrid'

Référence	Hauteur en mm	Unités / Carton
NU019	40	100
NU020	100	100

# FICHE TECHNIQUE



**DIMENSIONS**  
Surface : 16 m²  
Largeur : 1,6 m  
Longueur : 10 m  
Masse surfacique : 695 g / m² (+/- 10 %)  
Épaisseur déclarée : 85 mm (+/- 10 mm)

**RÉSISTANCE THERMIQUE**  
NF EN 16012+A1\*\*  
**R AVEC 2 LAMES D'AIR** R = 3,75 m².K/W  
**R INTRINSÈQUE** R = 3,00 m².K/W  
Emissivité des films externes 0,08 / 0,9

\* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

\*\* Rapport KTU n° 046B SF/22 U

### CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

ECRAN SOUPLE DE SOUS-TOITURE POUR COUVERTURE EN PETITS ÉLÉMENTS DISCONTINUS  
ECRAN SOUPLE POUR MURS ET CLOISONS EXTÉRIEURES

Caractéristiques essentielles		
Étanchéité à l'eau avant et après vieillissement	W1	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd < 0,35 m	EN 13859-1 : 2010
Réaction au feu	NPD	EN 13859-2 : 2010
Substances dangereuses	Aucune	
Propriétés en traction		
Force de traction maximale sens longitudinal	> 300 N / 50 mm	
Force de traction maximale sens transversal	> 150 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010
Allongement sens longitudinal	> 20%	EN 13859-2 : 2010
Allongement sens transversal	> 5%	
Résistance à la déchirure au clou		
Sens longitudinal	> 150 N	EN 13859-1 : 2010
Sens transversal	> 150 N	EN 13859-2 : 2010
Souplesse		
A basse température (pliabilité)	-30°C	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010

Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur [www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)

### CONDITIONNEMENT – Rouleau de 16 m² (10 x 1.6 m)

Référence	Unité de vente	Nombre de rouleaux / palette	Nombre de m² / Palette	Poids net (Kg)	Code EAN
80228R	Palette	24	384	268	3570432110075

### PRÉCAUTIONS CONTRE LE FEU

L'isolant Boost'R Hybrid', est classé dans la catégorie F suivant le système de classification EUROCLASSES. Ne jamais l'exposer à une source de chaleur intense (soudure, flamme, étincelles...).

**Cheminées, inserts, récupérateurs de chaleur, éclairages basse tension et autres sources intenses de chaleur : en aucun cas le Boost'R Hybrid' n'est préconisé pour isoler un conduit de cheminée, un insert ou un récupérateur de chaleur.**

Respecter une distance minimale de 20 cm pour l'isolation des murs, plafonds, planchers, toitures, situés à proximité des cheminées, conduits, inserts, récupérateurs, et de manière générale de toute source de chaleur supérieure à 80 °C. Respecter également cette distance minimale de 20 cm entre l'isolant ACTIS et tout éclairage à basse tension (halogène, LED...) avec le transformateur associé. Respecter également toutes les consignes de sécurité décrites dans le DTU 24.1.

### SOUDURE

En cas de soudure, écarter l'isolant ACTIS, même en présence d'un pare-flamme, et toujours veiller à ce que l'isolant ne soit pas exposé à la projection de débris enflammés ou d'étincelles.

### RAYONS UV

Afin d'éviter une exposition prolongée de l'isolant aux rayons UV, la pose de la couverture est à réaliser dans un délai de huit jours après la pose de l'isolant.

### DOMAINE D'EMPLOI

Les locaux neufs ou existants de type résidentiel, à faible ou moyenne hygrométrie au sens de DTU 25.41, c'est-à-dire chauffés et ventilés avec ventilation naturelle ou avec une ventilation mécanique. Les locaux concernés sont également les locaux avec conditionnement d'air, tels que :

- locaux ponctuellement et temporairement rafraîchis en période chaude par un système d'appoint associé à la ventilation mécanique,
- bâtiment pourvu d'un système complet de conditionnement de l'air.

# Boost'R Hybrid<sup>®</sup>

## ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

30, avenue de Catalogne  
11300 Limoux

TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97  
infos@actis-isolation.com

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)

