



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 Hybrid³

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 m².K/W

Résistance thermique avec 2 lames d'air = 3,75 m².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. Prévient les risques de condensation.



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



ÉLIGIBLE AUX AIDES À LA RÉNOVATION⁽¹⁾

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



⁽¹⁾ EN COMPLÉMENT DE :

Triso Hybrid³
Isolant réflecteur alvéolaire avec pare-vapeur

85 mm / En crémaillère entre chevrons
Résistance thermique = 3,15 m².K/W

R total installé*
≥ 6,15 m².K/W

Hybris Couverture
Isolant alvéolaire 3 en 1

90 mm
Résistance thermique avec 1 lame d'air = 3,15 m².K/W

R total installé*
≥ 6,15 m².K/W

Autres isolants certifiés

R minimum =
3,00 m².K/W

* Calcul réalisé selon la norme NF EN ISO 6946

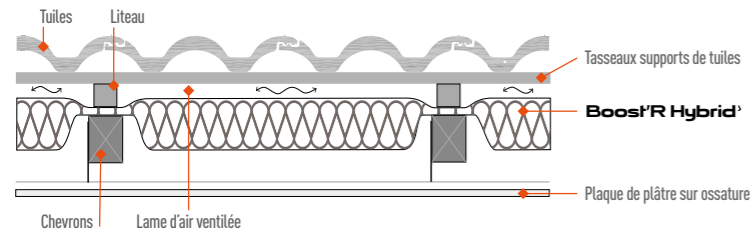
Boost'R Hybrid³

LES PRINCIPES DE POSE

SUR CHEVRONS



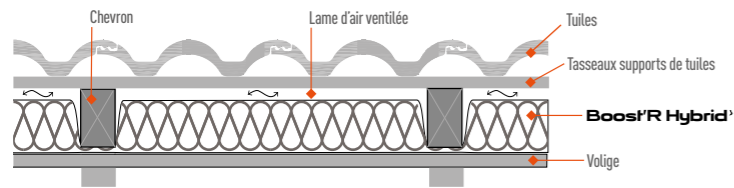
Solution 2 en 1:
Isolant + écran de sous-toiture HPV



SUR VOLIGES



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

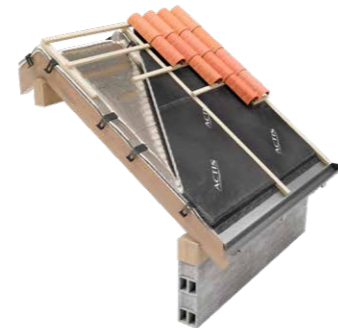
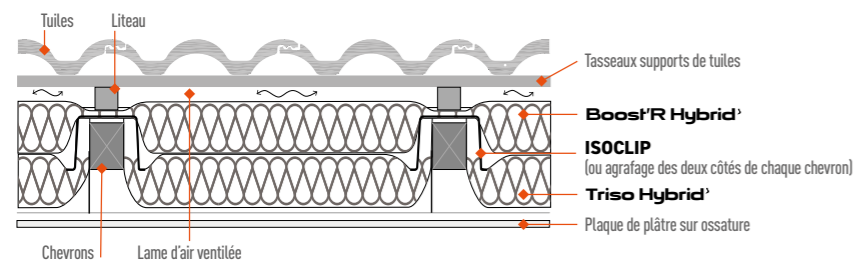


EN ASSOCIATION

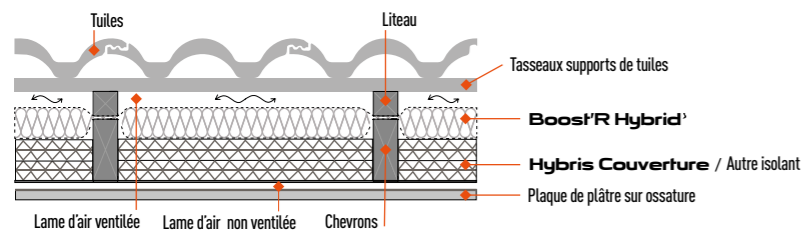


Utilise l'espace entre chevrons pour gagner sur la rehausse

Avec Triso Hybrid³



Avec Hybris Couverture / Autre isolant



LES AVANTAGES À LA POSE



Léger, facile à manipuler et transporter.



Souple et adaptable à tous supports.



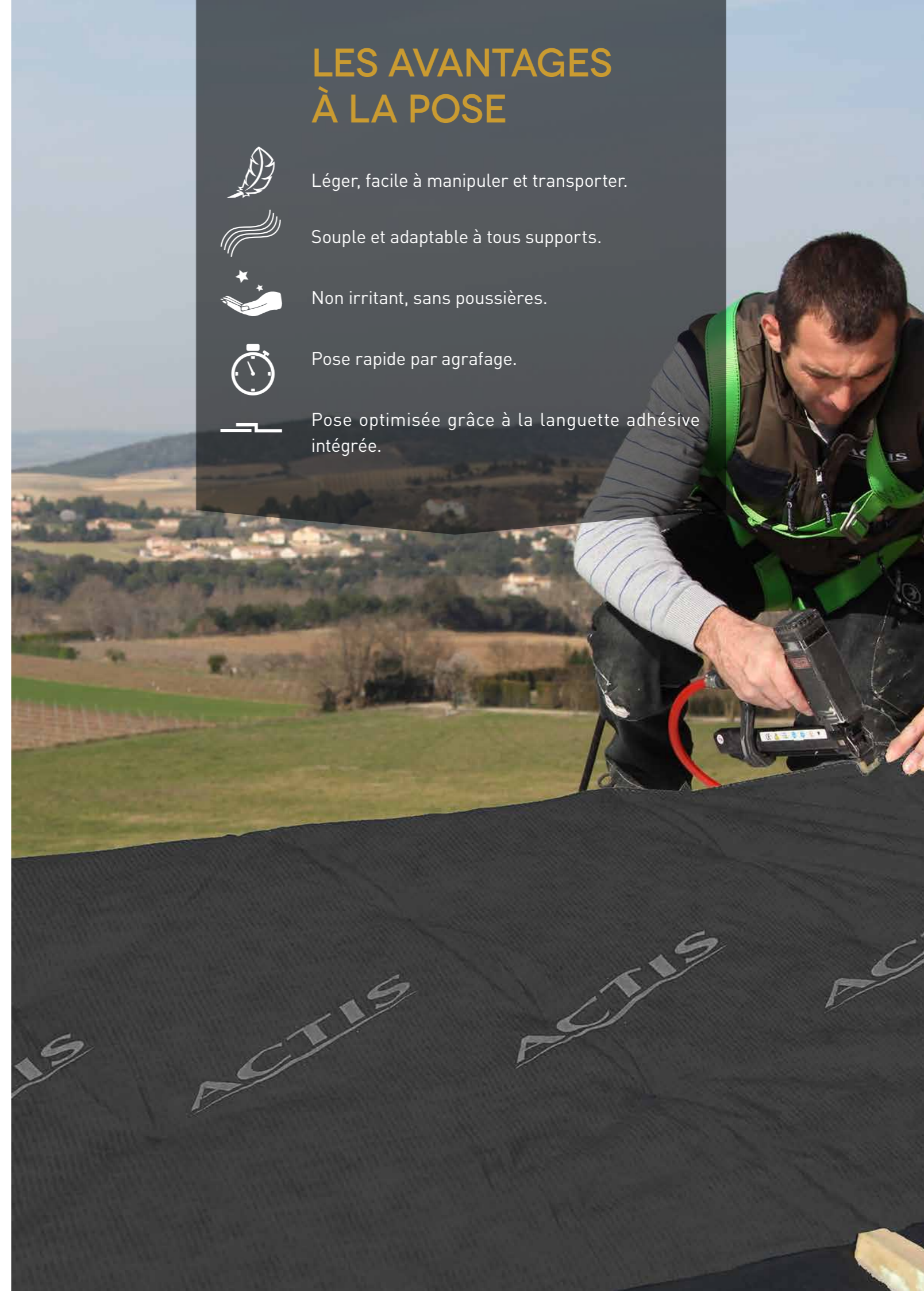
Non irritant, sans poussières.



Pose rapide par agrafage.

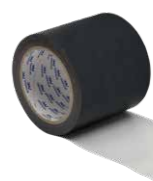


Pose optimisée grâce à la languette adhésive intégrée.



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

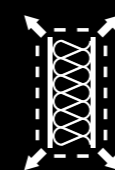


FIXATION ISOCLIP

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 : 680 g / m² (+/- 5%)
 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

CONDITIONNEMENT - Rouleau de 16 m² (10 x 1,6 m)

Référence	Unité de vente	Nombre de rouleaux / palette	Nombre de m ² / 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 Hybrid³

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

