

Boost'R Hybrid³

COMPATIBLE TOUTE TOITURE ET TOUS ISOLANTS

En rénovation, Boost'R Hybrid³ s'installe à la place de l'écran HPV de sous-toiture. Il apporte à l'isolant existant le confort d'été qu'il n'a pas ainsi qu'un supplément d'isolation thermique. Utilisé avec les autres isolants de la gamme ACTIS, il offre des performances d'isolation conformes aux seuils d'éligibilité des aides.

SOLUTIONS ACTIS ÉLIGIBLES AUX PRIMES DE L'ÉTAT

AVEC ISOLANT
RÉFLECTEUR
ALVÉOLAIRE
SOUPLE

$R \geq 6,15$ m².K/W

Boost'R Hybrid³

Isolant réflecteur alvéolaire perspirant à écran HPV



Sur chevrons

Triso Hybrid³

Isolant alvéolaire réflecteur avec pare-vapeur



En crémaillère entre chevrons

Boost'R Hybrid ³	Triso Hybrid ³	Résistance thermique installée (m ² .K/W)
85 mm	85 mm	$\geq 6,15$



Boost'R Hybrid³

CONTACT SUPPORT TECHNIQUE

E-mail : service-technique@actis-isolation.com

CONTACT COMMERCIAL

E-mail : isabelle.barbaste@actis-isolation.fr

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



Boost'R Hybrid³

TOITURES PAR
L'EXTÉRIEUR



ISOLANT DE SOUS-TOITURE HPV
ISOLANT RÉFLECTEUR ALVÉOLAIRE PERSPIRANT AVEC ÉCRAN HPV



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

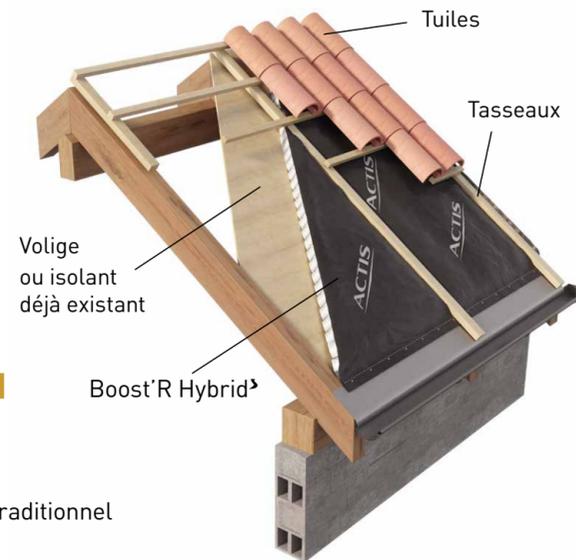
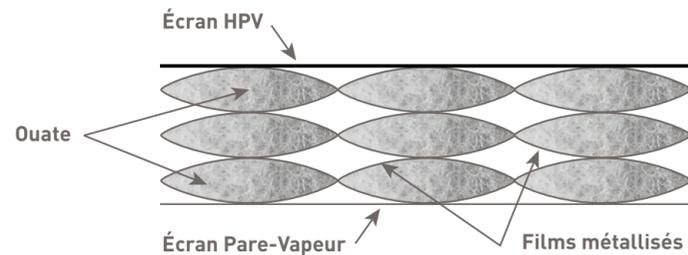
Boost'R Hybrid³

L'ISOLANT DE SOUS-TOITURE HPV AVEC ECRAN HPV INTÉGRÉ 2 EN 1

Cet isolant réflecteur alvéolaire souple PERSPIRANT de sous-toiture intègre un écran HPV dernière génération.

En une seule opération de pose et sans rajouter de membrane, Boost'R Hybrid³, grâce à ses performances certifiées, améliore l'isolation thermique en été comme en hiver.

Il cumule ainsi tous les bénéfices.



UN ISOLANT THERMIQUE ÉTÉ/HIVER

Il offre une résistance thermique intrinsèque de $R = 3,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.

Les **films réflecteurs** qu'il contient renvoient jusqu'à 95% des rayonnements infrarouges pour limiter la pénétration de chaleur en été.

R=3,00
m².K/W



UNE ETANCHÉITE PARFAITE À L'EAU ET À L'AIR

Boost'r Hybrid³ est intrinsèquement étanche à l'air et à l'eau. Sa perméabilité à la vapeur d'eau ($S_d < 0,35 \text{ m}$) avec son écran HPV dernière génération prévient les risques de condensation.

La continuité de l'étanchéité pour la jonction des panneaux est assurée par sa languette adhésive débordante intégrée.



UNE POSE OPTIMISÉE

Isolation et étanchéité sont réalisées en une seule opération. L'écran HPV intégré et les languettes adhésives font gagner du temps sur chantier et permettent une pose dans les règles de l'art.

IDÉAL EN RÉNOVATION DE TOITURE

Boost'R Hybrid³ s'installe :

- en complément d'un isolant existant traditionnel de toute nature,
- en complément des isolants ACTIS Triso Hybrid et Hybris,
- seul posé directement sur voliges.



DES PERFORMANCES DURABLES

Grâce à son excellente rigidité mécanique, l'écran sous toiture HPV avec isolation intégrée Boost'R Hybrid³ conserve **ses performances dans le temps** : il ne s'affaisse pas et n'est pas sensible aux conditions climatiques.

Il est conçu, certifié et fabriqué en France dans le respect de l'environnement. Il affiche un bilan carbone favorable sur l'ensemble de son cycle de vie.



MISE EN ŒUVRE EN 3 ÉTAPES

1. PRÉPARER ET DÉROULER

- Dérouler horizontalement en commençant par le bas de pente, membrane noire HPV côté couverture et flèches vers le bas de pente.
- Agraffer l'isolant tous les 50 mm en périphérie.



2. FIXER

- Fixer verticalement les liteaux puis les contre-liteaux horizontaux avec un écartement compatible avec le type de couverture choisi (les utiliser pour circuler pour éviter de marcher sur l'isolant).

3. RÉALISER LA JONCTION DES LÉS

- Utiliser la languette intégrée. Procéder à un léger recouvrement pour garantir la continuité de l'isolation et de l'étanchéité.
- Utiliser ISODHESIF LAINE pour les jonctions latérales des lés. Respecter la continuité de l'isolation au faîtage et aux jonctions avec les autres parois.



LAME D'AIR

- Respecter une lame d'air sous couverture de 20 mm minimum entre la face inférieure du liteau de support de couverture et l'isolant (conformément aux DTU séries 40).
- Assurer une bonne ventilation de cette lame d'air (chatières, cloisoir, ouvertures bas de pente).

Boost'R Hybrid³

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

NBN EN 16012+A1
R INTRINSÈQUE **R = 3,00 m².K/W**
 Émissivité des films externes 0,08 / 0,9

* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

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

Caractéristiques essentielles		
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	$S_d < 0,35 \text{ m}$	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)

Unité de vente	EAN	Code article	Poids net unité de vente	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
Palette de 24 rouleaux	3570432110075	80228R	268 kg	85	10000	1600