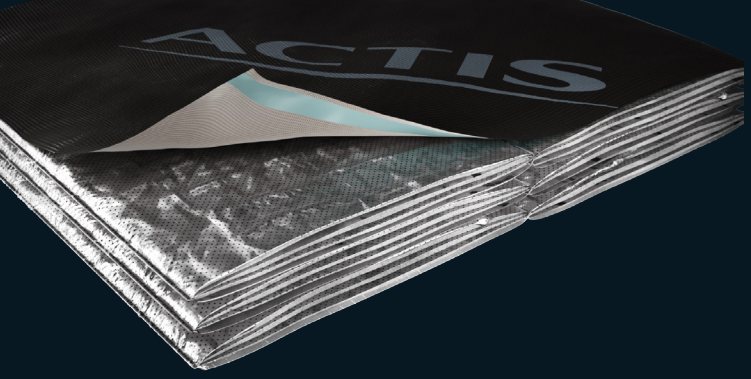


ISOLATION
DES TOITURES

Boost'R Hybrid›

ISOLANT RÉFLECTEUR ALVÉOLAIRE PERSPIRANT AVEC ÉCRAN DE SOUS-TOITURE INTÉGRÉ

EPB

CE
17
EN 13859-1 : 2010
EN 13859-2 : 2010

TECHNOLOGIE BREVETÉE ALVEOLAIRE

PERFORMANCE EN ISO 22097 2023 CERTIFIÉE

ACTIS

Boost'R Hybrid'

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

Boost'R Hybrid' allie une technologie d'isolation réfléchissante dernière génération, à une fonction d'écran de sous-toiture. Il assure la protection de la toiture et une isolation haute performance.

RÉSISTANCE THERMIQUE*

$R_{intrinsèque}$ = 3,20 m².K/W

AVANTAGES
DE LA SOLUTION

PERFORMANCE EN ISO 22097 2023 CERTIFIÉE

ISOLANT CERTIFIÉ
EN ISO 22097:2023

PROTECTION DE LA TOITURE

Étanchéité à l'eau : protection contre les risques d'infiltration.

Écran HPV (Hautement Perméable à la Vapeur) : évite les accumulations d'humidité dans la structure.

ISOLATION HAUTE PERFORMANCE

Grand confort thermique en hiver et en été : bloque la transmission de la chaleur par rayonnement.

Étanchéité à l'air : évite les risques de déperdition thermique.

La norme internationale EN ISO 22097:2023 remplace la norme européenne EN 16012+A1.

Les isolants réflecteurs alvéolaires ACTIS sont testés et certifiés selon la norme EN ISO 22097:2023 conformément aux exigences réglementaires.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur; présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

*Selon la norme EN ISO 22097:2023.

TECHNOLOGIE ALVÉOLAIRE EXCLUSIVE

> Utilise davantage les qualités d'isolation naturelle de l'air pour plus de performance.

> Fibres sans liant et à mémoire de forme : effet ressort après compression (ex: sortie de l'emballage), pour re-capturer de l'air.

> Très grande souplesse de mise en œuvre.

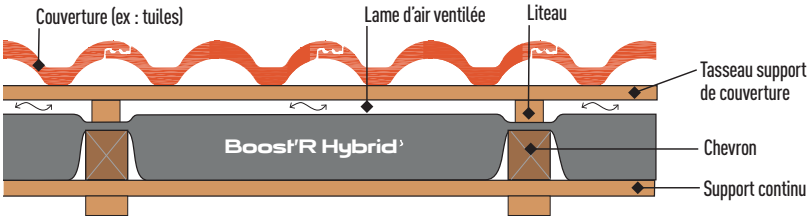
Boost'R Hybrid'

PRINCIPES DE POSE

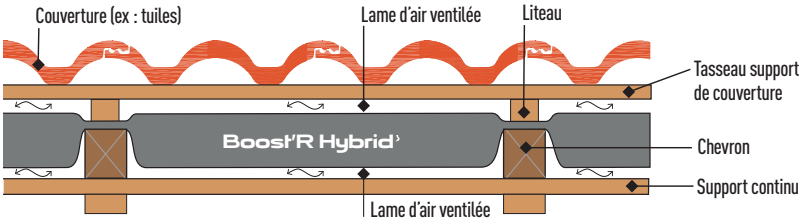
POSE SUR VOLIGES

Pose directe sur volige grâce à ses matériaux perméables à la vapeur

Option 1

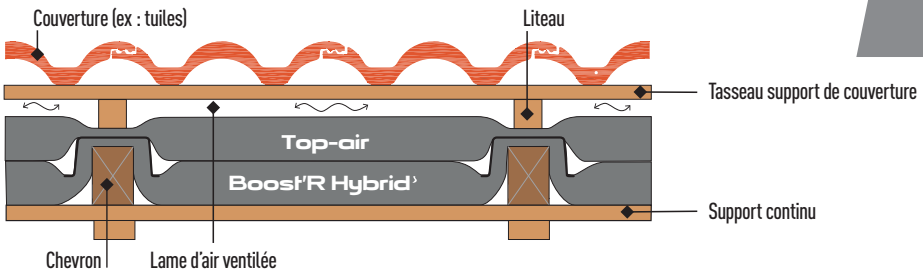


Option 2



En complément de Boost'R Hybrid'

Pose en double couche pour plus de résistance thermique



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.

Nos isolants intègrent une languette adhésive qui assure la continuité de l'isolation et de l'étanchéité. Leur mise en œuvre, agrafée sur chevrons, permet de réduire les ponts thermiques comme cela peut être le cas avec les isolants placés entre chevrons.

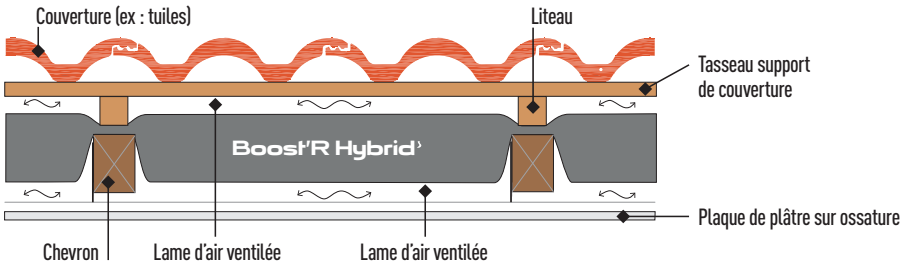
Boost'R Hybrid'

PRINCIPES DE POSE

POSE SUR CHEVRONS

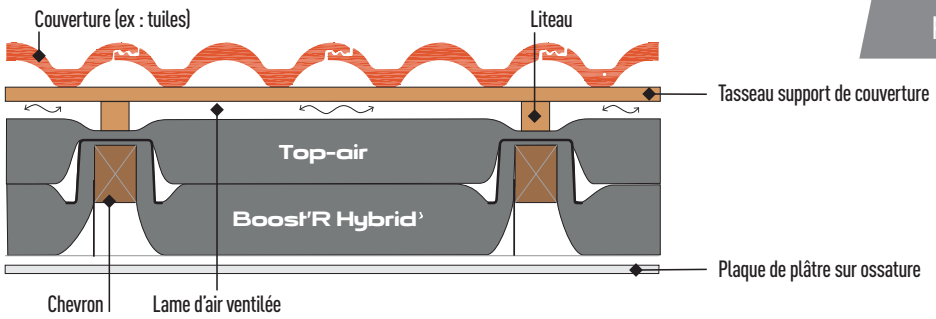
Solution 2 en 1 :
Isolant + écran de sous-toiture HPV

En substitution d'un écran de sous-toiture

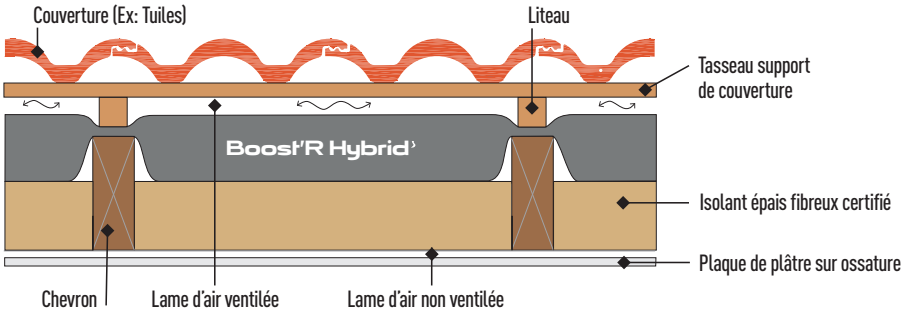


En complément de Boost'R Hybrid'

Pose en double couche pour plus de résistance thermique



En complément d'un isolant fibreux épais certifié



Boost'R Hybrid³

ACCESSOIRES

MULTIDHÉSIF TAPE

Adhésif parfaitement adapté à la membrane noire du BOOST'R HYBRID³ 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	10

LAME DE RECHANGE POUR CUTTER ACTIS

Lame de remplacement du cutter ACTIS spécifique aux isolants réflecteurs.

Référence	Unités / Carton
NU005	10

FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS

Surface : **16 m²**
Largeur : **1,6 m***
Longueur : **10 m**
Masse surfacique : **680 g / m² (+/- 5 %)**
Epaisseur déclarée : **85 mm (+/- 10 mm)**

*dont 0,1 m de languette débordante adhésive

RÉSISTANCE THERMIQUE

EN ISO 22097:2023

R INTRINSÈQUE **R = 3,20 m².K/W**

Emissivité des films externes 0,08 / 0,9

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	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd < 0,35 m	
Réaction au feu	NPD	
Substances dangereuses	Aucune	
Propriétés en traction		
Force de traction maximale sens longitudinal	> 300 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Force de traction maximale sens transversal	> 150 N / 50 mm	
Allongement sens longitudinal	> 20%	
Allongement sens transversal	> 5%	
Résistance à la déchirure au clou		
Sens longitudinal	> 150 N	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Sens transversal	> 150 N	
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 m² / palette	Poids net
80228R	Palette de 24 rouleaux	384	252 kg

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Unité de vente
Multidhésif Tape (L = 20 m)	NN048	Carton de 6 rouleaux
Cutter ACTIS	NU004	Carton de 10 unités
Lame de rechange pour cutter ACTIS	NU005	Boite de 10 lames

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

Le procédé Boost'R Hybrid' est compatible avec les couvertures relevant de la série DTU 40.1 (à l'exclusion des bardeaux bituminés), 40.2 et 40.41.

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.

ACTIS

30, avenue de Catalogne **11300 Limoux - FRANCE**
TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97
infos@actis-isolation.com
www.actis-isolation.com

Réf PZ863 (01/2025)