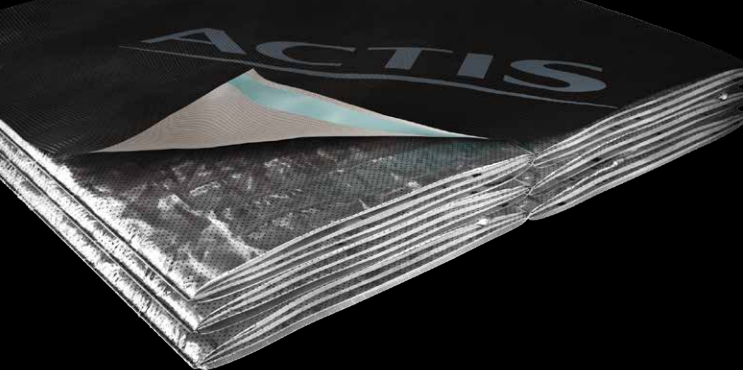




ISOLATION  
DES TOITURES



# Boost'R Hybrid'

ISOLANT RÉFLECTEUR  
ALVÉOLAIRE PERSPIRANT  
AVEC ÉCRAN DE  
SOUS-TOITURE INTÉGRÉ



CE

17

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



# 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\*

$$R_{\text{intrinsèque}} = 3,20 \text{ m}^2.\text{K/W}$$

### AVANTAGES DE LA SOLUTION

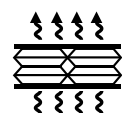


### ISOLANT CERTIFIÉ EN ISO 22097:2023

#### PROTECTION DE LA TOITURE

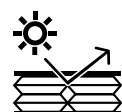


**Étanchéité à l'eau :** protection contre les risques d'infiltration.



**Écran HPV (Hautelement 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.

**Des matériaux sains et non irritant :** ne requiert aucun équipement de protection oculaire et respiratoire. Ne contient ni fibres irritantes ni agents chimiques nocifs de type formaldéhyde ou cyanure par exemple.

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.



### 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.

\*Selon la norme EN ISO 22097:2023.



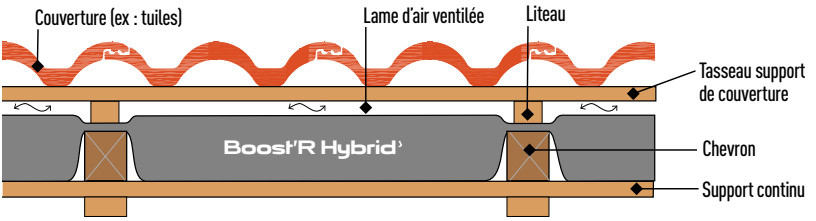
# Boost'R Hybrid<sup>3</sup>

## PRINCIPES DE POSE

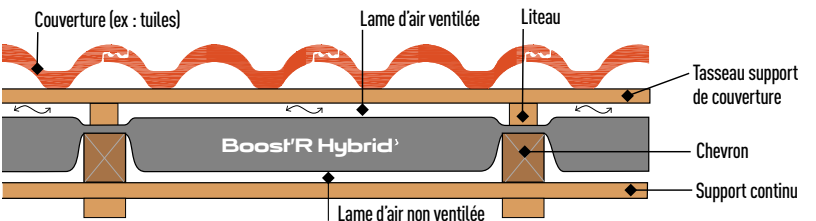
### POSE SUR VOLIGES

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

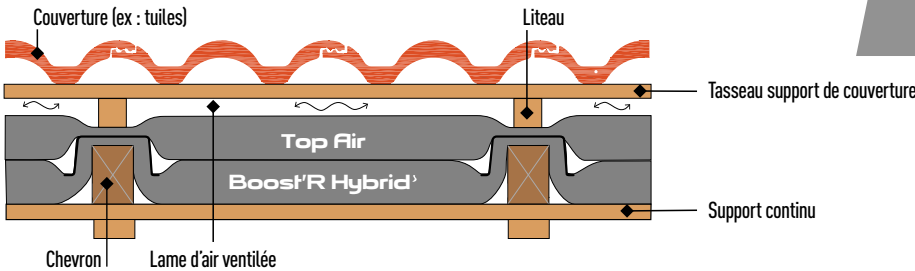
Option 1



Option 2



En complément de Top Air



**+** 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<sup>®</sup>

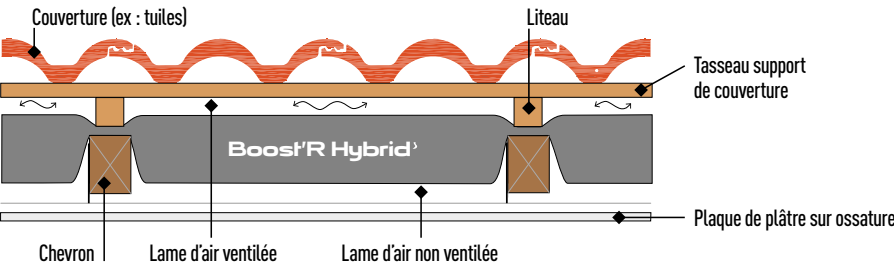
## PRINCIPES DE POSE

### POSE SUR CHEVRONS

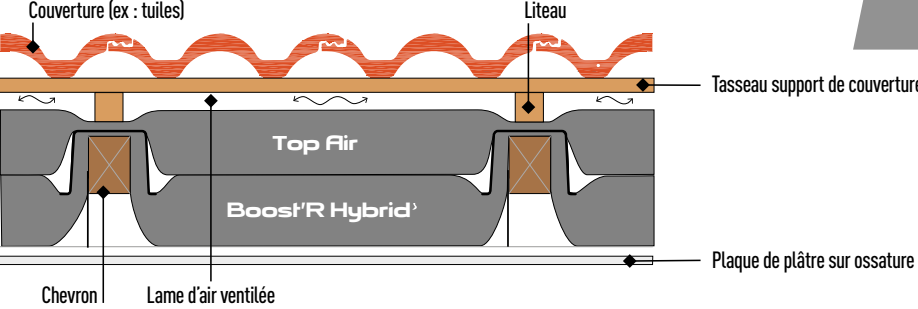


Solution 2 en 1 :  
Isolant + écran de sous-toiture HPV

En substitution d'un écran de sous-toiture

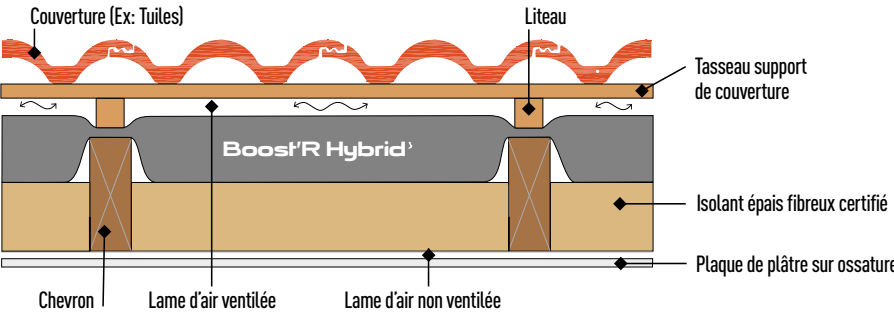


En complément de Top Air



Pose en double couche pour  
plus de résistance thermique

En complément d'un isolant fibreux épais certifié



# Boost'R Hybrid<sup>®</sup>

## ACCESSOIRES



### MULTIDHÉSIF TAPE

Adhésif parfaitement adapté à la membrane noire du BOOST'R HYBRID<sup>®</sup> 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              |



### CISEAUX MULTI-USAGES

Les ciseaux multi-usages permettent une découpe précise de nos isolants souples.

| Référence | Unités / Carton |
|-----------|-----------------|
| NU001     | 5               |

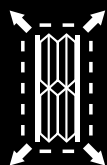


### COUTEAU ROTATIF À BATTERIE

Le couteau rotatif à batterie permet de couper ultra-rapidement et sans le moindre effort nos isolants souples.

| Référence | Unités / Carton |
|-----------|-----------------|
| NU023     | 1               |

# FICHE TECHNIQUE



## DIMENSIONS

Surface : **16 m<sup>2</sup>**  
Largeur : **1,6 m\***  
Longueur : **10 m**  
Masse surfacique : **680 g / m<sup>2</sup> (+/- 5 %)**  
Épaisseur déclarée : **85 mm (+/- 10 mm)**

\* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

## RÉSISTANCE THERMIQUE EN ISO 22097:2023

R INTRINSÈQUE

**R = 3,20 m<sup>2</sup>.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          |                   |
| 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<br>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 m<sup>2</sup> (10 x 1.6 m)

| Référence | Unité de vente         | Nombre de m <sup>2</sup> / 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     | Boîte de 10 lames    |
| Ciseaux multi-usages               | NU001     | Carton de 5 unités   |
| Couteau rotatif à batterie         | NU023     | Carton de 1 unité    |

## 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...). 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.

## 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.

Données et illustrations non contractuelles. Le présent document est fourni à titre indicatif. Il ne se substitue en aucun cas à un document technique de référence. Pour la conformité des mises en œuvre et le respect des règles de l'art, seuls les documents techniques de référence sont ceux auxquels se reporter. Toute reproduction de ce guide, en totalité ou partielle, ou des éléments qui le composent, est interdite sauf accord préalable, par écrit, de la société ACTIS. Document non contractuel. Reproduction et vente interdites.

# ACTIS

30, avenue de Catalogne 11300 Limoux - FRANCE

TEL. : +32 (0)4 69 17 39 00

[infos@actis-isolation.com](mailto:infos@actis-isolation.com)

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

