



Boost'R Hybrid

COMPATIBLE

TOUTES TOITURES ET TOUS ISOLANTS

En rénovation Boost'R Hybrid s'installe à la place de l'écran de sous-toiture HPV. Il apporte un gain de confort d'été et un supplément d'isolation thermique à l'isolant existant.

Utilisé avec les autres isolants certifiés de la gamme ACTIS, selon la résistance thermique associée, il permet d'atteindre les valeurs seuils pour bénéficier des aides à la rénovation.



SOLUTIONS ACTIS ÉLIGIBLES AUX AIDES À LA RÉNOVATION

EXEMPLE D'ASSOCIATION AVEC L'ISOLANT Triso Hybrid

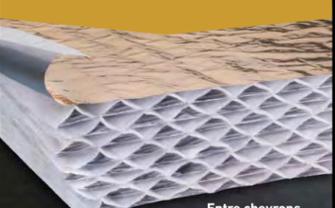
R = 6,15 m².K/W

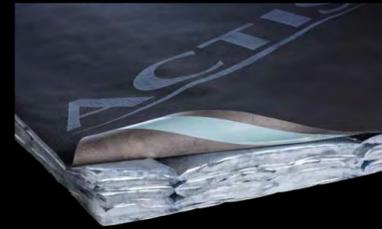
Boost'R Hybrid Isolant réflecteur alvéolaire perspirant à écran HPV  Sur chevrons	+	Triso Hybrid Isolant réflecteur alvéolaire avec pare-vapeur  En crémaillère entre chevrons	=	Résistance thermique intrinsèque (m².K/W) 85 mm R = 3,00 + 85 mm R = 3,15 = R = 6,15
---	---	---	---	---

EXEMPLE D'ASSOCIATION AVEC L'ISOLANT Hybris₃₁

R = 6,35 m².K/W

(avec Hybris 105 mm)

Boost'R Hybrid Isolant réflecteur alvéolaire perspirant à écran HPV  Sur chevrons	+	Hybris₃₁ Isolant réflecteur alvéolaire  Entre chevrons	=	Résistance thermique intrinsèque (m².K/W) 85 mm R = 3,00 + 90 mm R = 2,85 = R = 5,85 85 mm R = 3,00 + 105 mm R = 3,35 = R = 6,35
--	---	---	---	--



TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR



Boost'R Hybrid

ISOLANT RÉFLECTEUR ALVÉOLAIRE PERSPIRANT AVEC ÉCRAN HPV



Boost'R Hybrid

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
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 68 31 31 31 - Fax : +33 (0)4 68 31 94 97
infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.be



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Boost'R Hybrid³

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

Boost'R Hybrid³ est un isolant réflecteur alvéolaire souple PERSPIRANT qui intègre un écran de sous-toiture HPV de dernière génération. En une seule opération de pose et sans rajouter de membrane, Boost'R Hybrid³, grâce à sa performance certifiée, améliore l'isolation thermique en été comme en hiver. Il cumule ainsi tous les bénéfices.



R=3,75
m².K/W avec 2 lames d'air
R=3,00 m².K/W sans lame d'air

UN ISOLANT THERMIQUE ÉTÉ/HIVER

Il offre une résistance thermique intrinsèque **R=3,75 m².K/W** avec 2 lames d'air et **R=3,00 m².K/W** sans lame d'air. Une performance certifiée EN 16012+A1/EN ISO 22097:2023*. Les films réflecteurs qu'il contient renvoient jusqu'à 95% du rayonnement thermique infrarouge pour limiter la pénétration de chaleur en été.



UNE ÉTANCHÉITE 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 (Sd < 0,35 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.



RECYCLAGE

Fabrication intégrant de la matière recyclée.

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.



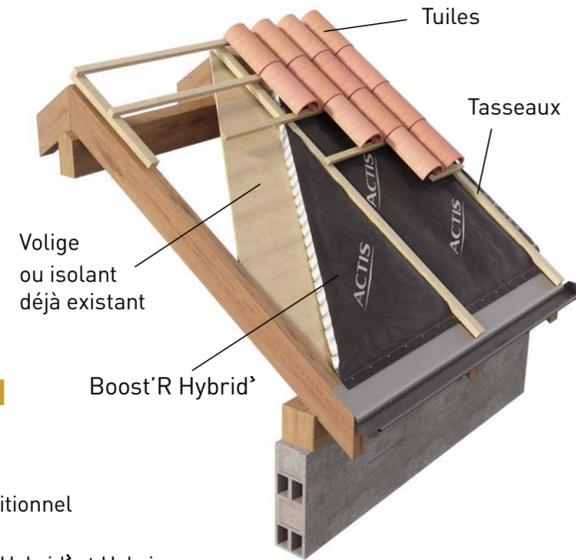
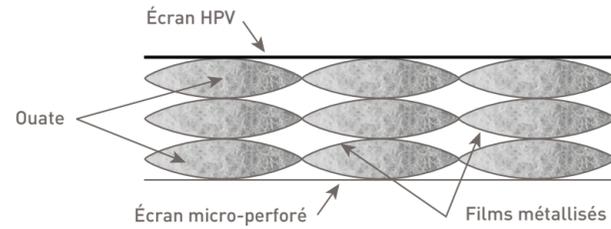
2. FIXER

- 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 l'adhésif MULTIDHÉSIF TAPE pour les jonctions latérales des lés. Respecter la continuité de l'isolation au faîtage et aux jonctions avec les autres parois.



IDÉAL EN RÉNOVATION DE TOITURE

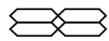
Boost'R Hybrid³ s'installe :

- en complément d'un isolant existant traditionnel de toute nature,
- en complément des isolants ACTIS Triso Hybrid³ et Hybris,
- seul posé directement sur volige.



DES PERFORMANCES DURABLES

Grâce à son excellente tenue mécanique, l'écran de 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.



ISOLER PLUS AVEC MOINS

Boost'R Hybrid³ bénéficie de la dernière technologie alvéolaire brevetée ACTIS qui utilise davantage les qualités d'isolation de l'air. Sa fabrication nécessite donc moins de matière en plus d'être très économe en ressources (énergie, eau...).



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)**

** dont 0,1 m de languette débordante adhésive

RÉSISTANCE THERMIQUE EN 16012+A1/EN ISO 22097:2023*

R INTRINSÈQUE **R = 3,00 m².K/W**

R AVEC 2 LAMES D'AIR **R = 3,75 m².K/W**

Emissivité des films externes 0,08 / 0,9

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

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

Caractéristiques essentielles

Résistance à la pénétration de l'eau	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 (pliability)	-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	3570432110105	80228R	261,6 kg	85	10000	1600

ACCESSOIRES

Désignation	Unité de vente	EAN	Code article	Largeur	Longueur
Adhésif MULTIDHÉSIF TAPE	Carton de 6 rouleaux	3570432250436	NN048	100 mm	20 m
Cutter spécial ACTIS	Carton de 5 cutters	4002632950476	NU004		
Lames de rechange pour cutter	Boîte de 10 lames	4002632921636	NU005		

PRÉCAUTIONS CONTRE LE FEU

L'isolant Boost'R Hybrid³, est classé dans la catégorie F suivant le système de classification EUROCLASSE. 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 Hybrid³ 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.

*La norme internationale EN ISO 22097:2023 se substitue dorénavant à la norme européenne EN 16012+A1