



TOITURES PAR
L'EXTÉRIEUR SUR
VOLIGE ET CHEVRONS

Boost'R Hybrid



ISOLANT ALVÉOLAIRE
RÉFLECTEUR PERSPIRANT
AVEC ÉCRAN HPV INTÉGRÉ

**POSE DIRECTE
SUR VOLIGE**



CE

13
EN 13859-1:2014
EN 13859-2:2014



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

ISOLANT ALVÉOLAIRE 3 EN 1

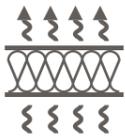
TOITURES PAR L'EXTERIEUR SUR VOLIGE ET CHEVRONS



NF EN 16012+A1 AVEC 2 LAMES D'AIR

R=3,20
m².K/W

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



FONCTION ÉCRAN DE SOUS-TOITURE



13
EN 13859-1:2014
EN 13859-2:2014

LANGUETTE ADHÉSIVE



A la fois isolant et écran de sous-toiture perméable à la vapeur d'eau, BOOST'R HYBRID³ permet de réaliser l'isolation et l'étanchéité en une seule opération. Il peut être utilisé posé directement sur voliges et chevrons, et être associé à un autre isolant.

EXCELLENTE PERFORMANCES

BOOST'R HYBRID³ offre une résistance thermique intrinsèque $R = 2,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ qui peut atteindre une valeur de **3,20 m².K/W** en présence de 2 lames d'air de 20 mm (rapport d'essai disponible sur actis-isolation.com).

Perméable à la vapeur d'eau (**Sd < 0,35 m**) et intégrant un écran HPV, BOOST'R HYBRID³ prévient tous risques de condensation.

Intrinsèquement étanche à l'air, BOOST'R HYBRID³ fait barrière aux infiltrations d'air venant de l'extérieur et aux déperditions thermiques par convection venant de l'intérieur.

BOOST'R HYBRID³ est marqué CE comme écran de sous-toiture et écran pare-pluie selon les normes EN 13859-1 et EN 13859-2. Bénéficiant d'un classement W1, il est parfaitement étanche à l'eau.

Languette débordante adhésive intégrée, pour une pose plus facile et plus rapide.



PAS DE MASQUE NI DE LUNETTES DE PROTECTION



FIXATION RAPIDE



FACILE À DÉCOUPER



SOUPLE



ISOLANT PROPRE ET DURABLE

Classé A+ pour la qualité de l'air intérieur selon la norme ISO 16000. Propre, sans poussières ni fibres irritantes. Léger et facile à manipuler. Imputrescible et sans tassement dans le temps.



*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).



POSE SIMPLE ET RAPIDE

BOOST'R HYBRID³ peut être agrafé ou cloué.

BOOST'R HYBRID³ se découpe facilement au cutter. Le cutter spécial ACTIS assure une coupe plus pratique et plus rapide.

La souplesse du BOOST'R HYBRID³ permet de le mettre en oeuvre sur tous types de supports et d'obtenir une isolation continue et étanche à l'air.

GUIDE DE POSE SUR VOLIGE

INSTALLATION PAS À PAS

1



← Ouvrir la sache à l'aide du cutter ACTIS pour ne pas couper l'isolant et dérouler horizontalement le BOOST'R HYBRID³ directement sur la volige en commençant par le bas de pente.

- La mise en œuvre se réalise avec la membrane noire côté couverture et les flèches vers le bas de pente.
- Agrafier l'isolant tous les 50 mm en périphérie.

2



- Fixer verticalement un premier jeu de liteaux de section appropriée puis fixer les contre-liteaux horizontaux avec un écartement compatible avec le type de couverture choisi (tuiles, ardoises,...)

← Les liteaux et contre-liteaux servent comme échelle de toit pour éviter de marcher sur l'isolant.

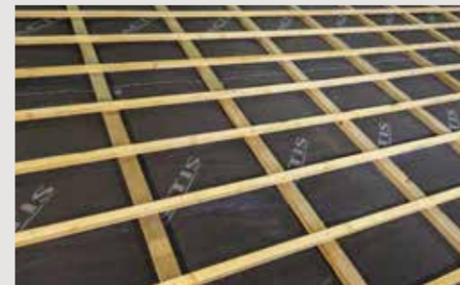
3



← Dérouler le 2^{ème} lé d'isolant comme dans l'étape 1 et assurer la jonction longitudinale des deux lés grâce à la languette débordante adhésive intégrée. Procéder à un léger recouvrement pour garantir la continuité de l'isolation et de l'étanchéité. Utiliser l'adhésif ISODHESIF LAINE pour les jonctions latérales des lés.

- Respecter la continuité de l'isolation au faîtage et aux jonctions avec les autres parois.

4



← IMPORTANT : 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, et assurer une bonne ventilation de cette lame d'air (chatières, closoir, ouvertures bas de pente).

- La mise en œuvre d'éléments de couverture est régie par des règles professionnelles et doit être réalisée par un personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur et aux prescriptions des fabricants.

RÉSISTANCE THERMIQUE INSTALLÉE EN POSE DIRECTE SUR VOLIGE

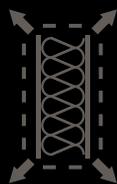
BOOST'R HYBRID ³	R = 2,45*
Lame d'air ventilée sous couverture	R = 0,10

(*1) R mesuré selon la norme NF EN 16012 : 2012 + A1.
(**) R calculé selon la norme NF EN ISO 6946.

R INSTALLÉ

R = 2,55 m².K/W**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS

Surface : 16 m²
Largeur : 1,6 m^{*}
Longueur : 10 m
Masse surfacique : 625 g / m² (+/- 5%)
Épaisseur déclarée : 45 mm (+/- 9)

RÉSISTANCE THERMIQUE NF EN 16012+A1

R AVEC 2 LAMES D'AIR

R = 3,20 m².K/W

R INTRINSÈQUE

R = 2,45 m².K/W

Emissivité 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

Étanchéité à l'eau avant et après vieillissement	W1	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd < 0,35 m	EN 13859-1 : 2014
Réaction au feu	NPD	EN 13859-2 : 2014
Substances dangereuses	Aucune	

Propriétés en traction (avant et après vieillissement)

Force de traction maximale sens longitudinal	> 300 N / 50 mm	
Force de traction maximale sens transversal	> 200 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2014
Allongement sens longitudinal	> 20%	EN 13859-2 : 2014
Allongement sens transversal	> 5%	

Résistance à la déchirure au clou

Sens longitudinal	> 150 N	EN 13859-1 : 2014
Sens transversal	> 150 N	EN 13859-2 : 2014

Souplesse

A basse température (pliabilité)	-30°C	EN 13859-1 : 2014 EN 13859-2 : 2014
----------------------------------	-------	----------------------------------------

Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur www.actis-isolation.com

CONDITIONNEMENT

Unité de vente	EAN	Code article	Poids net unité de vente
Palette de 12 paquets	3570432110075	80228	110 kg
Paquet dossé de 16 m ²	3570432110068	Non commercialisé à l'unité	

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

Désignation	Unité de vente	EAN	Code article	Largeur	Longueur
Adhésif ISODHESIF LAINE	Carton de 6 rouleaux	3570431251618	NN017	100 mm	25 m
Cutter spécial ACTIS	Carton de 5 cutters	4002632950476	NU004		
Lames de rechange pour cutter	Boîte de 10 lames	3570431250161	NU005		

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



Réf. PZ729 (10/2018)
RCS Carcassonne 380 986 265.
Photographies, données et illustrations non contractuelles.
Dans un souci d'amélioration constante de son offre, ACTIS se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. Toute reproduction, en totalité ou partielle, est interdite.