

Boost'R Hybrid'

ISOLANT RÉFLECTEUR
ALVÉOLAIRE PERSPIRANT
AVEC ÉCRAN HPV INTÉGRÉ

TOITURES ET MURS
PAR L'EXTÉRIEUR



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

ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

ISOLANT ALVÉOLAIRE 3 EN 1

TOITURES ET MURS PAR L'EXTÉRIEUR

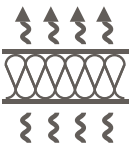


A la fois isolant et écran de sous-toiture perméable à la vapeur d'eau, BOOST'R HYBRID³ permet de réaliser l'isolation et l'étanchéité en une seule opération. Il peut être utilisé posé directement sur voliges et chevrons, et être associé à un autre isolant.

EN 16012 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



EXCELLENTE PERFORMANCES

BOOST'R HYBRID³ offre une résistance thermique intrinsèque R = 2,45 m².K/W qui peut atteindre une valeur de **3,20 m².K/W** en présence de 2 lames d'air de 20 mm.

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.

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

PAS DE MASQUE NI DE LUNETTES DE PROTECTION



FIXATION RAPIDE



FACILE À DÉCOUPER

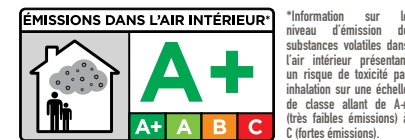


SOUPLE



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.



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.

ASSOCIATION POSSIBLE AVEC D'AUTRES ISOLANTS POUR BÉNÉFICIER DES AIDES FISCALES



SOLUTIONS COMBINANT LES ISOLANTS ALVÉOLAIRES

La performance thermique du BOOST'R HYBRID³ a été mesurée selon la norme NF EN 16012 par un laboratoire accrédité. Cette norme est à ce jour la seule reconnue par les pouvoirs publics pour l'éligibilité des isolants réfléchissants aux dispositifs d'aide à la rénovation énergétique.



Triso Hybrid³



Hybris



Boost'R Hybrid³

Associé à d'autres isolants réflecteurs alvéolaires ACTIS mesurés selon la norme NF EN 16012 comme l'isolant HYBRIS ou l'isolant pare-vapeur TRISO HYBRID³, BOOST'R HYBRID³ permet d'atteindre facilement les valeurs requises par les dispositifs du Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE) et des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE).

Exemples de solutions éligibles en toiture par l'extérieur

D'autres configurations incluant l'isolant BOOST'R HYBRID³ sont possibles et disponibles sur demande.

RÉSISTANCE THERMIQUE

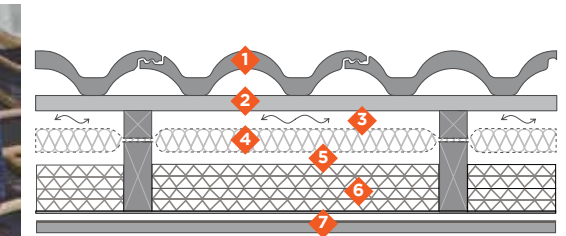
R = 6,23 m².K/W*

Pente de toit de 30°

Lame d'air ventilée	R = 0,10
BOOST'R HYBRID ³	R = 2,45
Lame d'air non ventilée	R = 0,53
HYBRIS 105 mm	R = 3,15



BOOST'R HYBRID³ SUR CHEVRONS + HYBRIS 105 MM ENTRE CHEVRONS



- 1 Tuiles
- 2 Support de couverture
- 3 lame d'air ventilée
- 4 BOOST'R HYBRID³
- 5 lame d'air non ventilée
- 6 HYBRIS 105 mm
- 7 Plaque de plâtre

RÉSISTANCE THERMIQUE

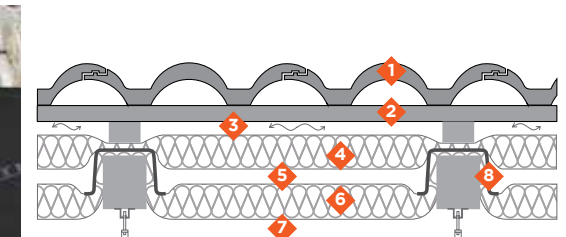
R = 6,33 m².K/W*

Pente de toit de 30°

Lame d'air ventilée	R = 0,10
BOOST'R HYBRID ³	R = 2,45
Lame d'air non ventilée	R = 0,53
TRISO HYBRID ³	R = 2,75
Lame d'air non ventilée	R = 0,50



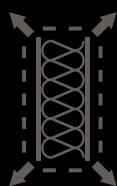
BOOST'R HYBRID³ SUR CHEVRONS + TRISO HYBRID³ EN CRÉMAILLÈRE ENTRE CHEVRONS



- 1 Tuiles
- 2 Tasseaux supports de tuiles
- 3 lame d'air ventilée
- 4 BOOST'R HYBRID³
- 5 lame d'air non ventilée
- 6 TRISO HYBRID³
- 7 lame d'air non ventilée
- 8 ISOCLIP

* Calculs réalisés selon la norme NF EN ISO 6946 en flux ascendant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS

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

RÉSISTANCE THERMIQUE NF EN 16012

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	EN 13859-1 : 2014 EN 13859-2 : 2014
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd < 0,35 m	
Réaction au feu	NPD	
Substances dangereuses	Aucune	

Propriétés en traction (avant et après vieillissement)

Force de traction maximale sens longitudinal	> 300 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2014 EN 13859-2 : 2014
Force de traction maximale sens transversal	> 200 N / 50 mm	
Allongement sens longitudinal	> 20%	
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 MULTIDHESIF	Carton de 6 rouleaux	3570431252387	NN019	100 mm	20 m
	Rouleau	3570431252370	Non commercialisé à l'unité		
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



Ref. PZ653 (03/2018)
 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.