

ISOLATION
DES TOITURES
ET DES MURS



Triso Hybrid³

ISOLANT RÉFLECTEUR AVEC PARE-VAPEUR INTÉGRÉ



CE

13
EN 13984 : 2013



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Triso Hybrid³

ISOLATION DES TOITURES INTERIEUR OU EXTERIEUR

Triso-Hybrid est un isolant réflecteur alvéolaire souple qui intègre un pare-vapeur et un système d'étanchéité à l'air et à l'eau de dernière génération. Grâce à ses caractéristiques techniques en cohérence avec la norme NF EN 1602, il est la solution adaptée pour traiter efficacement l'isolation thermique en été et en hiver.



CONFORT ÉTÉ/HIVER

R=4,05
m².K/W

La technologie utilisée dans la solution Triso Hybrid³ permet d'obtenir une résistance thermique **4,05 m². K/W** en présence de 2 lames d'air. Les films réflecteurs renvoient jusqu'à 90% des rayonnements infrarouges limitant ainsi la pénétration de la chaleur l'été.



FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Grâce à Triso Hybrid³ Hybrid les étapes d'isolation et d'étanchéité sont réalisées en une seule opération. Les languettes autocollantes intégrées permettent d'optimiser les temps d'interventions sur les chantiers et offrent une qualité de pose remarquable.



UNE POSE OPTIMISÉE

Isolation et étanchéité sont réalisées en une seule opération. Les languettes adhésives font gagner du temps sur chantier et permettent une pose dans les règles de l'art.



MISE EN ŒUVRE EN 3 ÉTAPES

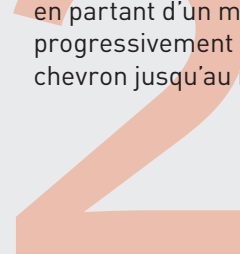
1. PRÉPARER ET DÉROULER

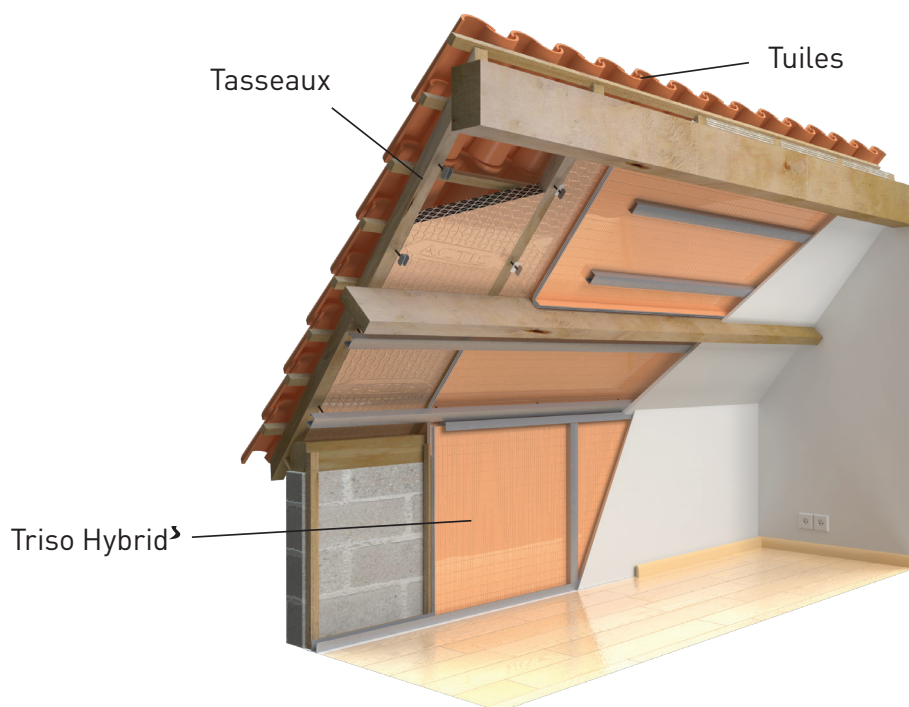
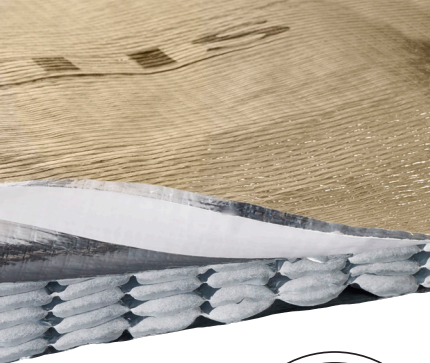
- Mesurer la longueur utile et la reporter sur l'isolant, puis découper le lé au cutter ACTIS ou au ciseau



2. FIXER

- Agrafer l'isolant sous chevrons en partant d'un mur, puis agrafer progressivement de chevron en chevron jusqu'au mur opposé.





DES PERFORMANCES STABLES ET DURABLES

Grâce à son excellente rigidité mécanique, la solution Triso Hybrid[®] ne s'altère pas dans le temps et conserve ses performances indéfiniment.

Conçu, fabriqué et certifié en France, il offre un bilan carbone unique sur le marché attestant de l'engagement d'ACTIS à proposer des solutions optimales en termes de protection de l'environnement.



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.



LAME D'AIR

Réserver une lame d'air de < 15 mm entre le parement de finition intérieur et la sous face de l'isolant.

Triso Hybrid³

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS

Surface : 16 m²
 Largeur : 1,6 m*
 Longueur : 10 m
 Masse surfacique : 650 g / m² (+/- 5%)
 Epaisseur : 45 mm (+/-9)

RÉSISTANCE THERMIQUE NF EN 16012

R AVEC 2 LAMES D'AIR **R = 4,05 m².K/W**

R INTRINSÈQUE **R = 2,75 m².K/W**

Emissivité des films externes 0,05 / 0,05

* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

FEUILLE PLASTIQUE ET ÉLASTOMÈRE UTILISÉE COMME PARE-VAPEUR (TYPE A)

Caractéristiques essentielles		
Etanchéité à l'eau	Etanche à 2 kPa	EN 13984 : 2013
Transmission de la vapeur d'eau	Sd > 200 m	
Résistance au cisaillement des joints	> 40 N / 50 mm	
Réaction au feu	LPD	
Substances dangereuses	Aucune	
Résistance en traction		
Force de traction maximale sens longitudinal	> 400 N / 50 mm	EN 13984 : 2013
Force de traction maximale sens transversal	> 250 N / 50 mm	
Allongement sens longitudinal	> 15%	
Allongement sens transversal	> 5%	
Résistance à la déchirure au clou		
Sens longitudinal	> 225 N	EN 13984 : 2013
Sens transversal	> 225 N	
Durabilité		
Durabilité après vieillissement	Essai réussi	EN 13984 : 2013

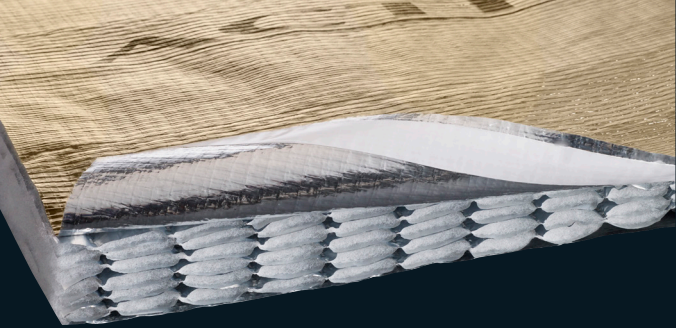
Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur www.actis-isolation.com

CONDITIONNEMENT

Unité de vente	EAN	Code article	Poids net unité de vente
Palette de 24 rouleaux	3570432248846	81022R	230 kg
Rouleau de 16 m ²	3570432248839	Non commercialisé à l'unité	

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

Désignation	Unité de vente	EAN	Code article	Largeur	Longueur
Adhésif TAPE-J	Carton de 6 rouleaux	13506150384136	NN031	100 mm	20 m
Cutter spécial ACTIS	Carton de 5 cutters	4002632950476	NU004		
Lames de rechange pour cutter	Boîte de 10 lames	3570431250161	NU005		



Triso Hybrid³

COMPATIBLE TOUTE TOITURE ET TOUS ISOLANTS

En rénovation, Triso Hybrid³ apporte à l'isolant existant le confort d'été qu'il n'a pas ainsi qu'un supplément d'isolation thermique. Utilisé avec les autres isolants de la gamme ACTIS, il offre des performances d'isolation conformes aux seuils d'éligibilité des aides.



SOLUTIONS ACTIS ÉLIGIBLES AUX AIDES À LA RÉNOVATION

**AVEC ISOLANT
RÉFLECTEUR
ALVÉOLAIRE
SOUPLE**

R > 6,20 m².K/W



Boost'R Hybrid ³	Triso Hybrid ³	Lame d'air non ventilée (20 mm)	Résistance thermique installée (m ² .K/W)*
45 mm	45 mm	2	6,20

**AVEC ISOLANT
RÉFLECTEUR
ALVÉOLAIRE
RIGIDE**

R = 6,50 m².K/W
(avec Hybris 105 mm)



Triso Hybrid ³	Hybris	Lame d'air non ventilée	Résistance thermique installée (m ² .K/W)*
45 mm	90 mm	1	6,05
45 mm	105 mm	1	6,50
45 mm	125 mm	1	7,10
45 mm	140 mm	1	7,55

* Calcul réalisé selon la norme prEN 6946 en flux ascendant pour une inclinaison de pente de 30° et incluant la résistance thermique superficielle de la lame d'air ventilée en contact avec l'extérieur - résultat arrondi au 0,05 inférieur.

Triso Hybrid³

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

