



ISOLATION
DES TOITURES



Triso-Super 12 +

ISOLANT
ALVÉOLAIRE RÉFLECTEUR
HAUTE-PERFORMANCE



ACTIS

Triso-Super 12 +

TRÈS GRANDE PERFORMANCE D'ISOLATION CERTIFIÉE EN ISO 22097:2023

TRISO-SUPER 12+ intègre tout le savoir-faire d'ACTIS avec sa technologie alvéolaire exclusive à fort pouvoir isolant.



RÉSISTANCE THERMIQUE*

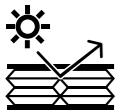
$R_{\text{intrinsèque}} = 4,40 \text{ m}^2.\text{K/W}$

AVANTAGES DE LA SOLUTION



ISOLANT CERTIFIÉ EN ISO 22097:2023

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.



ISOLATION RESPECTUEUSE ET DURABLE



Isolation durable : aucun tassement, résiste à l'humidité.

Respect de l'environnement : utilisation de plus d'air et moins de matière pour isoler. Intègre de la matière recyclée.

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.



*Selon la norme EN ISO 22097:2023.



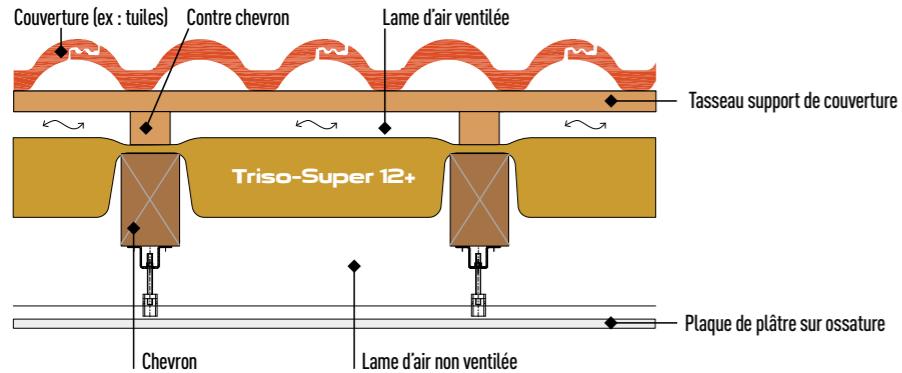
TECHNOLOGIE ALVÉOLAIRE EXCLUSIVE

- > 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.

Triso-Super 12 +

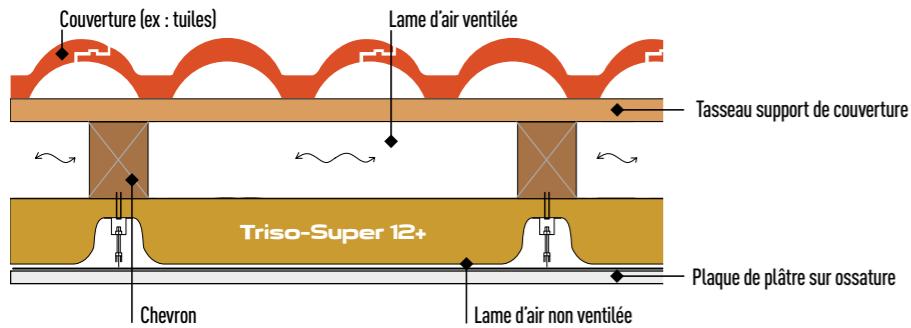
PRINCIPES DE POSE

POSE SUR CHEVRONS PAR L'EXTÉRIEUR



Précaution d'usage : en cas d'isolant existant ou complémentaire en association avec le TRISO-SUPER 12+ posé par l'extérieur il convient de respecter la règle 1/3 - 2/3. Le R de l'isolant complémentaire associé doit être deux fois moindre que celui installé avec le TRISO-SUPER 12+. Cette pose n'est possible qu'en zone de plaines (< 900m), hors zones très froides.

POSE SOUS CHEVRONS PAR L'INTÉRIEUR



+

Légereté, propreté et facilité de mise en œuvre

AVANTAGES À LA POSE



Installation d'un R élevé, conforme aux exigences réglementaires dans l'existant pour les rampants, en une pose.



Languette adhésive intégrée pour un gain de temps et une continuité d'isolation facilitée.



Léger, facile à manipuler et à transporter.



Souple et adaptable à tous supports.



Non irritant, sans poussières. Sain, sans liant ni composant nocif.



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.

Triso-Super 12 +

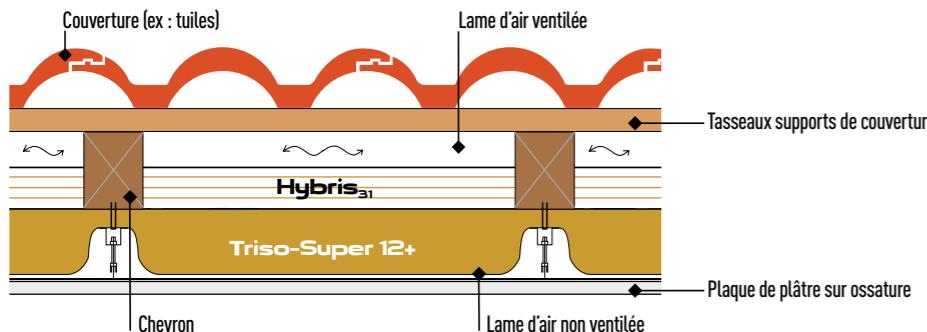
PRINCIPES DE POSE

POSE SOUS CHEVRONS PAR L'INTÉRIEUR



Solution complète avec fonction
pare-vapeur et haute
performance thermique

En complément de **Hybris₃₁**



Triso-Super 12 +

ACCESOIRES



ADHÉSIF TAPE-J

Adhésif pour assurer les jonctions latérales des lés et parfaire l'étanchéité.

Référence	Unités / Carton
NN031	6



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 m²
Largeur : 1,6 m*
Longueur : 10 m
Masse surfacique : 1,1 kg/m² (+/-10%)
Epaisseur déclarée : 12 cm (+/- 1 cm)

* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

RÉSISTANCE THERMIQUE EN ISO 22097:2023

R INTRINSÈQUE

R = 4,40 m².K/W

Emissivité des films externes : 0,05 / 0,05

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

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

Caractéristiques essentielles

Etanchéité à l'eau	Etanche	EN 13984 : 2013
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd > 200 m	
Résistance au cisaillement des joints	> 40 N / 50 mm	
Réaction au feu	NPD	
Substances dangereuses	A+	

Résistance en traction

Force de traction maximale sens longitudinal	> 400 N / 50 mm	EN 13984 : 2013
Force de traction maximale sens transversal	> 200 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 - Rouleau de 16 m² (10 x 1,6 m)

Référence	Unité de vente	Nombre de m ² / palette	Poids net
81077	Palette de 18 rouleaux	288	302,4 kg

ACCESOIRES

Désignation	Référence	Unité de vente
Tape-J (L = 20 m)	NN031	Carton de 6 rouleaux
Cutter ACTIS	NU004	Carton de 10 unités
Lame de recharge pour cutter ACTIS	NU005	Boite 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 Triso-Super 12+, 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.

ACTIS

30, avenue de Catalogne 11300 Limoux - FRANCE
TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97
infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

