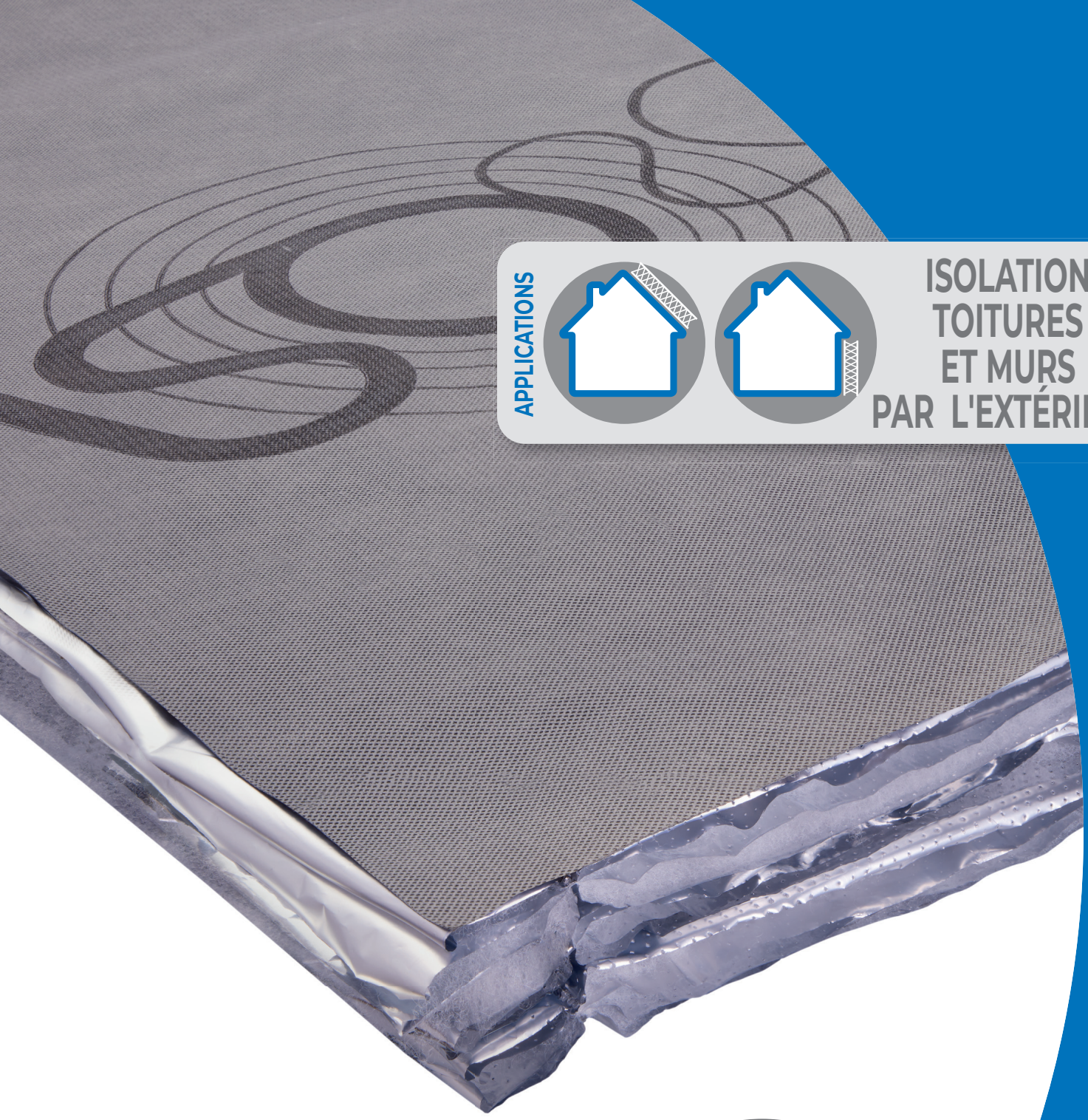


APPLICATIONS

ISOLATION
TOITURES
ET MURS
PAR L'EXTÉRIEUR

TOP TOIT

ISOLANT RÉFLECTEUR RESPIRANT + ÉCRAN HPV

NORME NF
R
=3,75
m².K/W
EN 16012

R intrinsèque = 3,00 m².K/W

ISO2000

Isolant 3 en 1 aux multiples performances

Isolant réflecteur mais également pare-pluie perméable à la vapeur d'eau, **TOP TOIT** permet de réaliser efficacement l'isolation, l'étanchéité et la perméabilité à la vapeur d'eau en une seule pose et de gagner du temps et de l'espace.

Hautes performances :

R=3,75 m².K/W

TOP TOIT permet d'obtenir une résistance thermique de **3,75 m². K/W*** avec 2 lames d'air et 3,00 m². K/W intrinsèque.

TOP TOIT est **étanche à l'air.**

TOP TOIT garantit un confort thermique **hiver comme été** (renvoie la chaleur sous forme de rayonnement vers l'extérieur).

TOP TOIT est **perméable à la vapeur d'eau.** Sa **résistance à la diffusion de la vapeur d'eau** (Sd) ainsi que **l'écran HPV** intégré suppriment les risques de condensation.

TOP TOIT dispose du **marquage CE comme écran de sous-toiture et écran pare-pluie** selon les normes EN 13859-1 et EN 13859-2.

Classé W1, TOP TOIT est totalement **étanche à l'eau.**

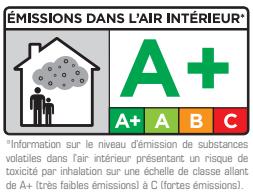
TOP TOIT est fabriqué en France.

Maîtrise des dépenses :

- Eligibilité aux dispositifs d'aide à la rénovation énergétique (tels que MaPrimeRénov' et les Certificats d'Economie d'Energie, sous conditions)
- Réalisation d'importantes économies d'énergie

Respectueux de la santé :

- Classé A+ pour les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) selon la norme ISO 16000



*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).

- Propre, aucune poussière, ni fibres nocives ou irritantes

Confort de pose :

- Léger et facile à transporter et manipuler
- Aucun équipement de protection n'est nécessaire
- Découpe facile au cutter
- Fixation simple et rapide par agrafage ou clouage
- Polyvalent, souple et flexible, adaptable à tous supports

La **membrane "débordante"** de TOP TOIT avec **bande auto-adhésive** facilite grandement la pose : elle garantit un parfait recouvrement des lés et la suppression des ponts thermiques.

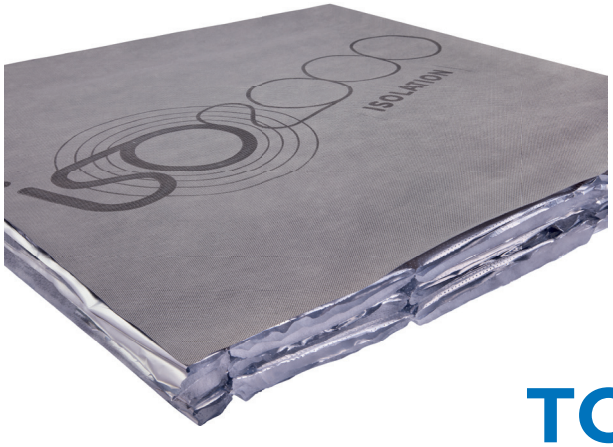
Inaltérable :

- Résistant à l'humidité
- Aucun tassement dans le temps

* avec 2 lames d'air de 20 mm. La résistance thermique intrinsèque est de 3,00 m².K/W.

Un isolant, des solutions combinées

TOP TOIT peut facilement être associé à d'autres isolants. En fonction des applications, sa performance thermique, ou celle de la solution combinée, permettra d'atteindre aisément les valeurs requises pour l'obtention des aides à la rénovation énergétique.



PERFORMANCE	
Résistance thermique intrinsèque	= 3,00 m².K/W
Résistance thermique avec 2 lames d'air	= 3,75 m².K/W

TOP TOIT +

1 Top Combles = Top Toit Duo

Isolant réflecteur alvéolaire avec pare-vapeur

85 mm / En crémaillère entre chevrons
Résistance thermique = 3,15 m².K/W

R total installé* ≥ 6,15 m².K/W

(Top Toit = 3,00 m².K/W + Top Combles = 3,15 m².K/W)

ou

2 Hybris Couverture

Isolant alvéolaire 3 en 1

90 mm / Entre chevrons
Résistance thermique avec 1 lame d'air = 3,15 m².K/W

R total installé* ≥ 6,15 m².K/W

(Hybris Couverture = 3,15 m².K/W + Top Toit = 3,00 m².K/W)

ou

3 Autres isolants certifiés

R total installé* ≥ 6,00 m².K/W

(Autes isolants = 3,00 m².K/W + Top Combles = 3,00 m².K/W)

* Calcul réalisé selon la norme NF EN ISO 6946

SOLUTIONS ÉLIGIBLES AUX AIDES À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE (1)

MaPrimeRénov' ÉLIGIBLE* MaPrimeRénov'

Performance thermique certifiée selon les normes NF EN 16012+A1 et NF EN ISO 6946.

TESTÉ NORME NF EN 16012 TESTÉ

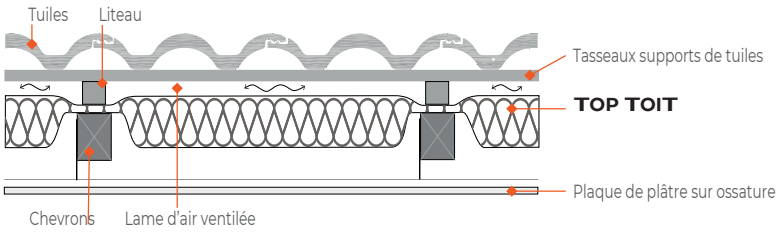
TOP TOIT

LES PRINCIPES DE POSE

SUR CHEVRONS

Avantage produit

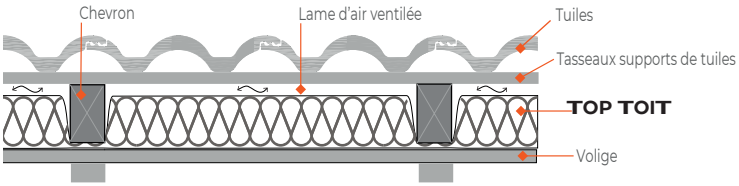
Solution 2 en 1 :
Isolant + écran de sous-toiture HPV



SUR VOLIGES

Avantage produit

Pose directe sur volige grâce
à sa membrane micro-perforée
perméable à la vapeur

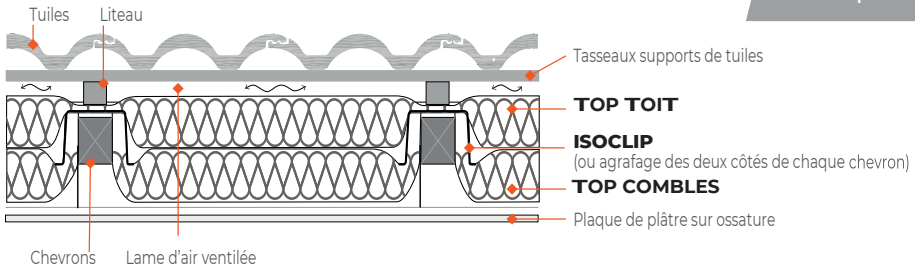


EN ASSOCIATION

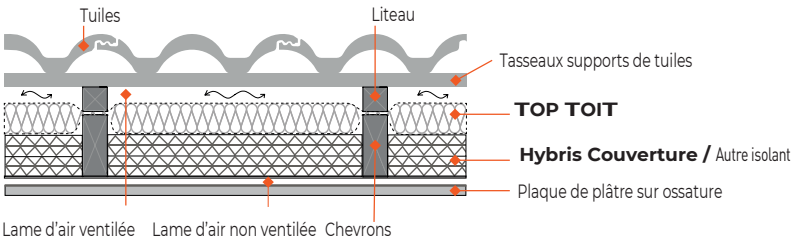
Avantage produit

Utiliser l'espace entre chevrons
pour gagner sur la rehausse

Avec TOP COMBLES
= TOP TOIT DUO



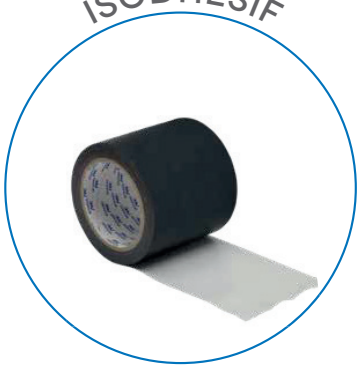
Avec Hybris Couverture / Autre isolant



TOP TOIT

LES ACCESSOIRES

ISODHÉSIF

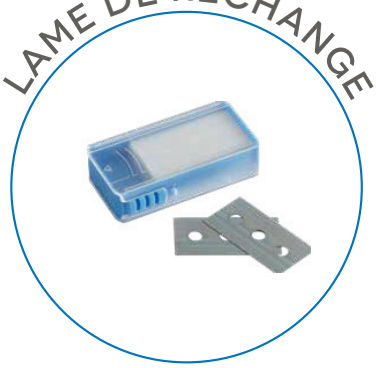


Adhésif parfaitement adapté à la membrane du TOP TOIT
afin de garantir la continuité de l'étanchéité
(6 rouleaux par carton - longueur 25 m).

CUTTER

Le cutter ISO 2000 permet de maintenir l'isolant «pincé»
pendant la coupe, pour un découpage plus facile et plus rapide
(boîte de 10 cutters).

LAME DE RECHANGE



Lame de remplacement du cutter ISO 2000
spécifique aux isolants réflecteurs
(boite de 10 lames).

FIXATION ISOCLIP

Accessoire de fixation sur chevrons,
au cloueur, pour réaliser très rapidement et facilement
la crémaillère avec TOP COMBLES (carton de 100 isoclips).

Caractéristiques techniques

Dimensions

Surface : **15 m²**
Largeur : **1,5 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
NF EN 16012+A1**

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

R INTRINSÈQUE **R = 3,00 m².K/W**

Emissivité des films externes 0,08 / 0,9

** Rapport KTU n° 046B SF/22 U

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 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd < 0,35 m	
Réaction au feu	NPD	
Substances dangereuses	Aucune	
Propriétés en traction		
Force de traction maximale sens longitudinal	> 300 N / 50 mm	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Force de traction maximale sens transversal	> 150 N / 50 mm	
Allongement sens longitudinal	> 20%	
Allongement sens transversal	> 5%	
Résistance à la déchirure au clou		
Sens longitudinal	> 150 N	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
Sens transversal	> 150 N	
Souplesse		
A basse température (pliabilité)	-30°C	EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010

Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur www.iso2000-isolation.fr

Conditionnement – Rouleau de 15 m² (10 x 1.5 m)

Unité de vente	Nombre de rouleaux / palette	Nombre de m² / Palette
Palette	18	270

PRÉCAUTIONS CONTRE LE FEU

L'isolant TOP TOIT est classé dans la catégorie F suivant le système de classification EURO-CLASSES. 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 TOP TOIT 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 ISO 2000 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 ISO 2000, 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 moyennehygrométrie au sens de DTU 25.41, c'est à d ire chauffés et ventilés avec ventilation naturelle ou mécanique.
Les locaux concernés sont également les locaux avec conditionnement d'air, tels que :

- locaux pontuellement et temporairement rafraîchis en période chaude par un système d'appoint associé à la ventilation mécanique,
- bâtiment pourvu d'un système complet de conditionnemen de l'air.

DIVERS

- Respecter les règles de pose notamment en matière de jonction : chevauchement des lés de minimum 5 cm et d'étanchéité : bien adhésiver les jonctions avec l'adhésif incorporé et l'adhésif ISO 2000
- Éviter de poser le produit sous la pluie (pénétration d'eau dans le produit et entre les couches du produit)
- Ne pas laisser un chantier non terminé aux intempéries
- Mettre en place la couverture sans attendre ou bâcher le chantier si la couverture doit être installée plusieurs jours après

Imp. Souquet Romans. Tél. 04 75 02 45 46 - Avril 2023

Informations indicatives et non contractuelles. La société ISO 2000 se réserve le droit de modifier les caractéristiques produits sans préavis.Cette documentation ne peut en aucun cas se substituer à un document technique (DTU, DOP, certificat, rapport, etc.). Les informations présentées dans cette documentation sont indicatives et, dans la mesure où elles peuvent être amenées à évoluer en fonction du contexte réglementaire, sont à vérifier par rapport à la date de parution.