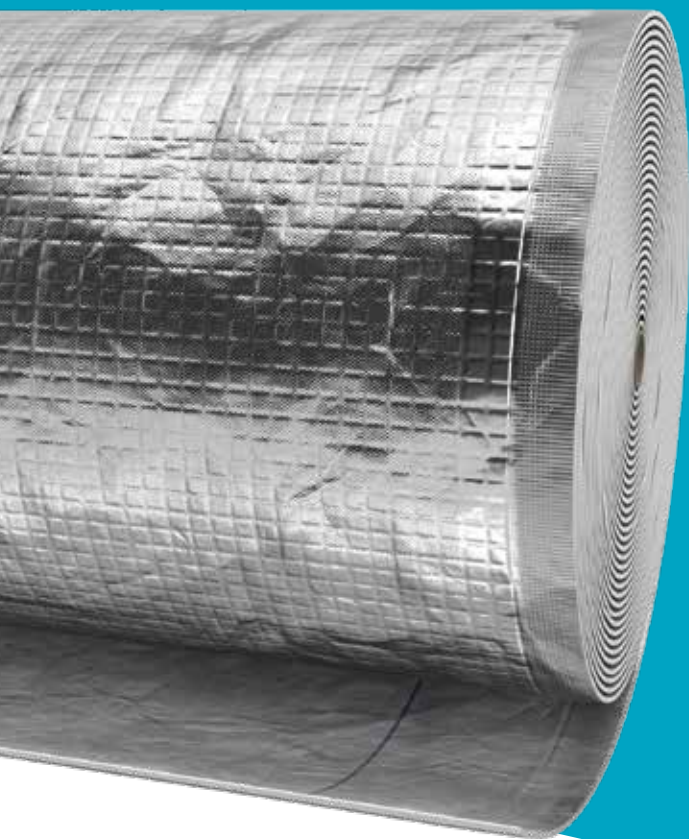




# GAGNEZ EN ISOLATION, ÉTÉ COMME HIVER



ISOLATION ÉTÉ  
Réflectivité 95 %



ISOLATION HIVER  
Faible conductivité

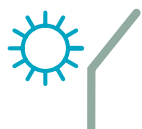


# SKYTECH<sup>®</sup> PRO

## LE COMPLÉMENT D'ISOLATION IDÉAL POUR LES COMBLES AMÉNAGÉS ET LES MURS



# GAGNEZ EN CONFORT, ÉTÉ COMME HIVER



**ISOLATION ÉTÉ**  
Réflectivité 95 %

### RÉFLECTIF 95 %

Ses parements en aluminium pur de chaque côté permettent un confort optimal été comme hiver.

### UNE SOLUTION NATURELLE

SKYTECH PRO 13 mm divise par 3 la chaleur entrant dans les combles en été.<sup>(1)</sup>



**ISOLATION HIVER**  
Faible conductivité

### ISOLATION HIVER

La faible conductivité thermique et la nappe haute densité renforce l'isolation des ponts thermiques et l'étanchéité à l'air.



## GAGNEZ EN EFFICACITÉ !

### UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

Avec sa facilité de découpe et son excellente tenue au vent, vous gagnez en confort et temps de mise en oeuvre. SKYTECH PRO s'agrafe, se cloue ou se visse pour répondre à tous types de fixations.



<sup>(1)</sup> SKYTECH PRO 13 mm laisse passer 3 fois moins de chaleur à travers la paroi par rapport à un écran de sous-toiture standard noir. Rapport CSTB AFF 20-062 : épaisseur d'isolation entre chevrons de 80 mm, lame d'air ventilée de 38 mm sous couverture ardoises.



## ISOLEZ SANS PERTE D'ESPACE

### DES COMBLES PLUS SPACIEUX

En utilisant la solution SKYTECH **PRO**, vous réduisez l'isolant situé entre la charpente. Pannes apparentes, embrasures de fenêtres moins larges, vous disposez d'un espace plus grand et plus lumineux sans sacrifier votre confort.

### DES FAÇADES VENTILÉES OPTIMISÉES

Pare-pluie et isolant, SKYTECH **PRO** offre une solution 2 en 1 pour les façades ventilées. Rénovation ou extension, il traite le rayonnement et réduit l'isolant et l'ossature.

## UNE ISOLATION PERFORMANTE ET DURABLE

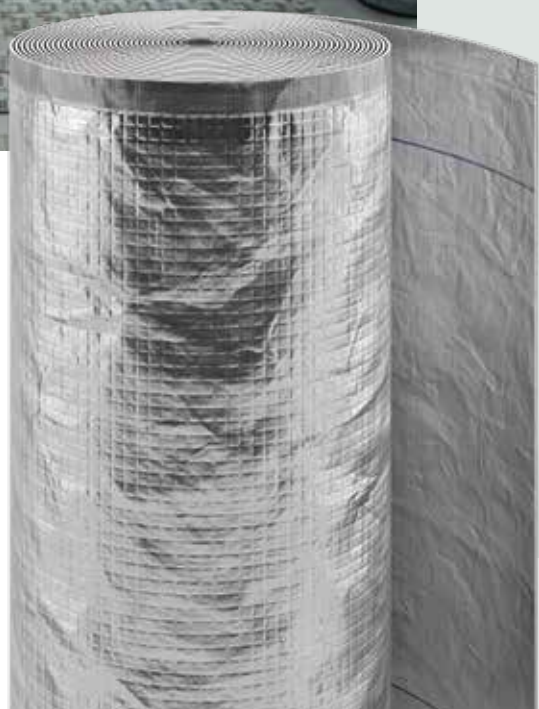
Un isolant fibreux perd 50% de son efficacité avec seulement 8% d'humidité.

SKYTECH **PRO** apporte une protection contre la condensation, la surchauffe, les fuites d'air et d'eau, le feu, les rongeurs et les insectes. Votre complexe isolant conservera sa performance pour longtemps.

> [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

\* Source : Guide CSTB des écrans souples de sous-toiture

Voir les vidéos  
de chantiers



## LE SEUL ÉCRAN DE SOUS-TOITURE NON COMBUSTIBLE

SKYTECH PRO 13 mm

# GAGNEZ EN SÉCURITÉ ET EN SÉRÉNITÉ



POSE SANS ÉCART AU FEU  
(A2-s1, d0 - équivalent M0)

### NE PROPAGE PAS LE FEU

A2-s1, d0 (équivalent M0), SKYTECH PRO 13 mm apporte une sécurité sur les chantiers.

### ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

SKYTECH PRO 13 mm se pose en contact direct sur les conduits de cheminées sans écart au feu pour une isolation optimale.

SKYTECH PRO 6 mm



PROTECTION INCENDIE  
pare-flammes

### ISOLATION PROTÉGÉE

B-s1, d0 (équivalent M1), SKYTECH PRO 6 mm ralentit la propagation des flammes pour éviter qu'elles n'atteignent la structure et l'isolation.



VOIR  
LA VIDÉO

L'ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HAUTEMENT RESPIRANT

# GAGNEZ EN PERFORMANCE ET EN ISOLATION



HAUTEMENT PERMÉABLE  
À LA VAPEUR

## HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR (HPV)

SKYTECH **PRO** protège de la condensation en sous face et permet une pose en contact direct avec l'isolant ou la volige.

### VALEUR $S_d$ TRÈS FAIBLE < 0,10 M

La valeur  $S_d$  caractérise la capacité d'un écran de sous-toiture à laisser passer la vapeur d'eau. Plus sa valeur est faible, plus l'écran de sous-toiture est perméable à la vapeur, moins il y aura de risque de condensation.



## PLUS PERFORMANT

Améliore les performances de l'isolant entre les chevrons. Isolation continue du faîtage à l'égout en intégrant les contours de cheminées.

## MOINS DE PONTS THERMIQUES

Réduit jusqu'à 25 % les ponts thermiques liés aux chevrons.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

### DTU 40.29 : ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE

Seuls les écrans HPV peuvent fermer à l'égout et au faîtage et être mis en contact avec l'isolant.

# SKYTECH® PRO



## LES CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Étanchéité à l'eau	W1
Réfectivité / émissivité	95 % / 5 %
Perméance à la vapeur d'eau	< 0,10 m (Valeur Sd)

### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

Référence	732	725
Épaisseur	6 mm	13 mm
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b> selon EN ISO 22097 avec 2 lames d'air <sup>(1)</sup>	<b>1,50 m<sup>2</sup>.K/W</b>	<b>1,70 m<sup>2</sup>.K/W</b>
Résistance à la déchirure	R2 entraxe max. 60 cm	R3 entraxe max. 90 cm
Poids du rouleau	13 kg	18 kg
Réaction au feu	B-s1,d0 (M1)	A2-s1,d0 (M0)

(1) SKYTECH PRO 13 mm : Rapport N° 22 SF/24 U . Essais et rapports effectués par le Building physics laboratory of Institute of architecture and construction of Kaunas university of technology conformément à l'EN ISO 22097. SKYTECH PRO 6 mm : R 1,5 m<sup>2</sup>.K/W . Essais et rapport N° DEB/HTO-2020-089-FL/LB effectués par le CSTB conformément à la norme NF EN 16012 + A1 pour une pose en paroi verticale 90°.

### CONDITIONNEMENT

Largeur	1 m
Longueur	12,5 m
m <sup>2</sup> total	12,5 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> utile	11,25 m <sup>2</sup>

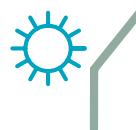


## LES ATOUTS

+ **ÉTÉ COMME HIVER**  
BÉNÉFICIEZ D'UN CONFORT  
TOUTE L'ANNÉE

+ **NON COMBUSTIBLE**  
SÉCURITÉ INCENDIE

+ **RESPIRANT HPV**  
HAUTEMENT PERMÉABLE  
À LA VAPEUR



ISOLATION ÉTÉ  
Réflectivité 95 %



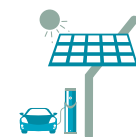
ISOLATION HIVER  
Faible conductivité



SÉCURITÉ INCENDIE  
Non combustible



HAUTEMENT PERMÉABLE  
À LA VAPEUR



PROTECTION INCENDIE  
Panneaux solaires  
Bornes électriques



PROTECTION NUISIBLES  
Frelons, rongeurs

## ENGAGEMENT #1

### GAGNER EN PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

Les écrans SKYTECH **PRO** sont fabriqués avec plus de 70% de matières recyclées. Ils bénéficient du label EXCELL ZONE VERTE, d'une classification A+ au niveau des COV et ne contiennent pas de liants chimiques pour la fabrication de leurs nappes isolantes.

## LE SKYTECH PRO

**PARFAIT POUR TOUS LES CHANTIERS :  
HABITATS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS,  
BÂTIMENTS INDUSTRIELS OU TERTIAIRES.**

### **CE 13859-1**

Écran de sous toiture isolant HPV (sous ardoises, tuiles, zinc,...)  
Pose directe sur volige. Idéal pour les toits mansardés.

### **CE 13859-2**

Pare-pluie HPV pour les ossatures bois.

### **Conforme IT 249 et zones PPRIF\***

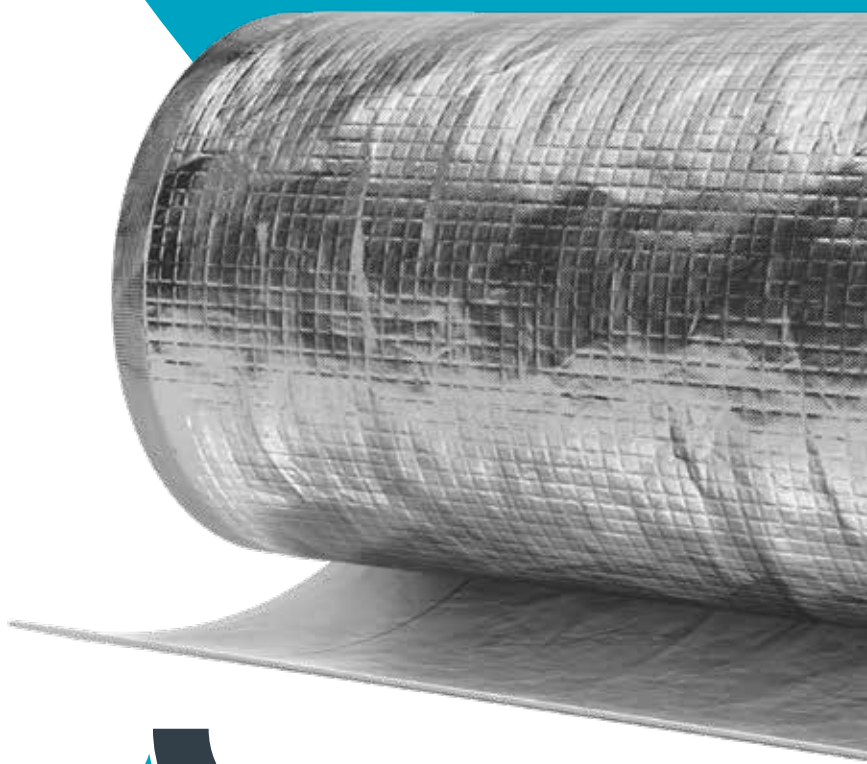
Recommandé pour les établissements recevant du public.

\* Plan de Prévention des Risques d'Incendies de Forêts

## LE BON REFLEX!

### REFLEXBOND XL LE SEUL ADHÉSIF COMPATIBLE

Facile à couper, il se repositionne aisément. Applicable en conditions humides, il possède une très bonne résistance aux UV.



### **WINCO TECHNOLOGIES SAS A TREMCO CPG COMPANY**

Technopôle Saint-Brieuc Armor  
5, rue Sophie Germain  
22440 PLOUFRAGAN  
FRANCE  
T. +33 (0)2 96 78 24 22  
contact@winco-tech.com  
[www.winco-tech.com](http://www.winco-tech.com)

L'ENGAGEMENT WIN-WIN\*

\*l'engagement gagnant-gagnant.

**WINCOTECH**

**TREMCO**  
Construction Products Group

