



GAGNEZ EN CONFORT, ÉTÉ COMME HIVER



ISOLATION ÉTÉ
Réflectivité 95 %



ISOLATION HIVER
R = 1,7 m².K/W




DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

SKYTECH PRO XL
n°20/16-370_V3
publié le 07/11/2024

SKYTECH[®] PRO XL

L'ÉCRAN DE SOUS-TOITURE AUX AVANTAGES XXL



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

Divise par 3 la chaleur entrant dans les combles ⁽¹⁾ en été.



ISOLATION HIVER
R = 1,7 m².K/W

ISOLATION HIVER

Résistance thermique 1,7 m² K/W avec 2 lames d'air ⁽²⁾.



GAGNER EN CONFORT !

UNE POSE HYPER FACILITÉE

Le **SKYTECH PRO XL** se découpe, se visse, s'agrafe facilement et dispose d'une excellente tenue au vent. Sa bande adhésive intégrée garantit une étanchéité parfaite.



⁽¹⁾ 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. ⁽²⁾ SKYTECH PRO XL 13 mm : Rapport N° 22 SF/24 U délivré par le Building physics laboratory of Institute of architecture and construction of Kaunas university of technology.



UN PARFAIT COMPLÉMENT D'ISOLATION

UN COMPLEXE R DE 6

En associant **SKYTECH PRO XL** à un autre isolant **avec un R de 4,3**, vous obtenez un complexe R de 6 qui donne accès aux aides à la rénovation (primes énergie) pour les particuliers dans le cadre d'une rénovation.

UNE ASSOCIATION PARFAITE

SKYTECH PRO XL protège l'isolant pour plus de performances et de durabilité.

Avec seulement 8 % d'humidité, un isolant fibreux (laine de verre, roche ou bois) perd 50 % de son efficacité*.

> www.cstb.fr

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



LA GARANTIE D'UN ÉCRAN ISOLANT TESTÉ ET CERTIFIÉ

Testé par le CSTB et validé par un DTA (Document Technique d'Application), retrouvez tous les conseils de mise en œuvre sur notre site internet.

La pose conforme au DTA assure la garantie décennale de vos chantiers.



Voir les vidéos
de chantiers



LE SEUL ÉCRAN DE SOUS-TOITURE NON COMBUSTIBLE

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)

Apporte une sécurité sur les chantiers.

ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

Pose en contact direct sur les conduits
de cheminées sans écart au feu.

> Avis technique du CSTB



VOIR
LA VIDÉO



L'ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HAUTEMENT RESPIRANT

SKYTECH® PRO XL

GAGNEZ EN PERFORMANCE ET EN ISOLATION



HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR (HPV)

SKYTECH PRO XL 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 faitage à l'égout en intégrant les contours de cheminées.

MOINS DE PONTS THERMIQUES

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



DTU 40.29 — 05.2015

LES ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE

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

> www.capeb.fr

LES CARACTÉRISTIQUES



TOUT
SAVOIR !

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réaction au feu	Non combustible (A2-s1,d0 - équivalent MO)	
Étanchéité à l'eau	W1	
Réflectivité / émissivité	95 % / 5 %	

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

Épaisseur	13 mm	26 mm
RÉSISTANCE THERMIQUE en m ² .K/W selon EN ISO 22097 avec 2 lames d'air ⁽¹⁾	1,70	2,15
Résistance à la déchirure	R3	R2
PERMÉANCE À LA VAPEUR D'EAU Valeur Sd (en mètres)	< 0,10 m	< 0,10 m

(1) SKYTECH PRO XL 13 mm : Rapport N° 22 SF/24 U . SKYTECH PRO XL 26 mm : rapport 221 SF/24 U . Essais et rapports effectués par le Building physics laboratory of Institute of architecture and construction of Kaunas university of technology.

CONDITIONNEMENT

Largeur	1,12 m	1,06 m
Longueur	18 m	6,4 m
m ² total	20 m ²	6,8 m ²
m ² utile (pour un recouvrement de 10 cm)	18 m ²	6 m ²
Poids	25 kg	18 kg



LES ATOUTS

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

+ **NON COMBUSTIBLE**
UNE ENVELOPPE CONTINUE

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



ISOLATION ÉTÉ
Réflectivité 95 %



ISOLATION HIVER
R = 1,7 m².K/W



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



HAUTEMENT PERMÉABLE
À LA VAPEUR



20 m²
Ép. 13 mm. Poids 25 kg
1,12 m x 18 m

ENGAGEMENT #1

GAGNER EN PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

SKYTECH PRO XL est fabriqué avec 76 % de matières recyclées. SKYTECH PRO XL bénéficie du label EXCELL ZONE VERTE GOLD, d'une FDES et d'une CLASSIFICATION A+ au niveau des COV. SKYTECH PRO XL ne contient pas de liants chimiques.

LE SKYTECH PRO XL

**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

L'ENGAGEMENT WIN-WIN*

*l'engagement gagnant-gagnant.

WINCOTECH

TREMCO
Construction Products Group

202505 - 002120

