



Skytech[®] PRO XL 13.2

Sous-toiture isolante respirante

THERMO-RÉFLÉCHISSANTE & HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU (HPV)



Réfectivité à 95%
= meilleur confort en été



Isolant thermique performant



Hautement perméable à la vapeur d'eau



Acoustique - R_w 16 dB



Résistant au feu - A2-s1,d0



Étanche - Classe W1

insulco
insulation products

Skytech[®] PRO XL 13.2

La sous-toiture aux avantages XXL,
un meilleur confort tout au long de l'année.

DE NOMBREUX AVANTAGES À LA POSE :



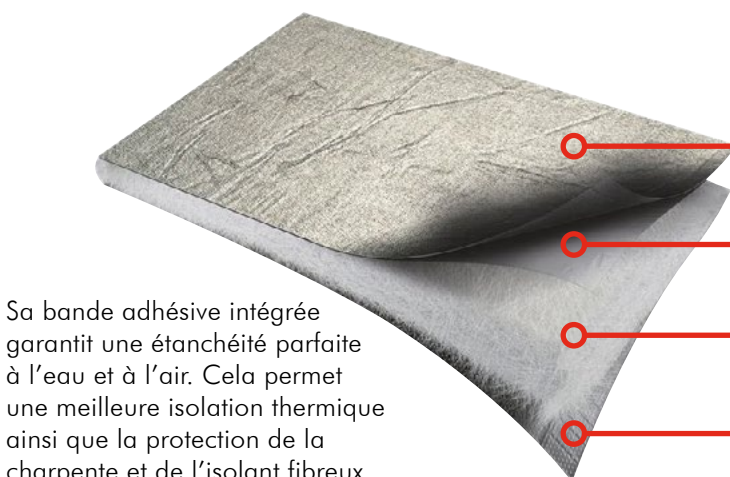
- + **Rouleau de 18 m²**
+ rabat plat autocollant (12 cm)
- + **Pose très rapide** et facile à couper
- + **Mince et souple**
- + **Facile à agraffer**
- + **Ultra-résistant**
Entraxe de 90 cm entre chevrons OK
- + Peut être en contact avec la cheminée
- + Contact direct possible avec l'isolant

QUALITÉS EN +

- + **Super isolant**
- + Certifié **CSTB**
- + Contient **76%** de matières **recyclées**
- + **Acoustique** – R_w 16 dB (Skytech seul)
- + **Classe A+ - VOC**
- + Absence de liant chimique



STRUCTURE



Sa bande adhésive intégrée garantit une étanchéité parfaite à l'eau et à l'air. Cela permet une meilleure isolation thermique ainsi que la protection de la charpente et de l'isolant fibreux.

Aluminium pur microperforé armé d'un tissu de verre

Membrane d'étanchéité respirante

Nappe isolante en filaments continus de verre de type E

Parement intérieur réfléchissant respirant

Caractéristiques

Épaisseur : ± 13 mm

Résistance thermique : voir ci-dessous

Résistance à la déchirure : 275/280 N (EN 12310-1)

Perméance à la vapeur d'eau (Valeur S_d) : 0,06 m

Largeur : 1 m + 12 cm de recouvrement / **Longueur** : 18 m

Superficie totale : 20 m² / **Superficie utile** : 18 m²

Poids : ± 1346 g/m² - 25 kg/rouleau

Réaction au feu : Non combustible (A2-s1,d0 - équivalent M0)

Étanchéité à l'eau : W1 (EN 1928)

Réflectivité / émissivité : 95 % / 5 %



Réflectivité à 95 %

En été, la chaleur sous les tuiles est réfléchi, ce qui diminue efficacement la chaleur dans vos combles. Vous profitez d'un confort supplémentaire et évitez une consommation d'air conditionné éventuelle. Ce pouvoir de l'aluminium agit également en hiver, en réfléchissant le froid extérieur.

Économie d'énergie

Améliore la performance PEB de l'habitation avec une épaisseur minimale.

Testé avec une lame d'air non ventilée de 20 mm de chaque côté, le Skytech Pro XL a obtenu un R de 1.7 m² K/W* (CSTB - DIR/HTO 2013-267-FL/LS).

Skytech Pro XL permet, en tant que sous-toiture respirante, une pose directe contre un isolant fibreux. C'est l'idéal lors de la rénovation d'une toiture existante sans changement de l'épaisseur des chevrons.

Résistances thermiques :

0,47 m².K/W (CSTB - HO 13-E13 027)

1,74* m².K/W (CSTB - DIR/HTO 2013-267-FL/LS)

1,14 m².K/W** (FIW München — I3-2021/21)

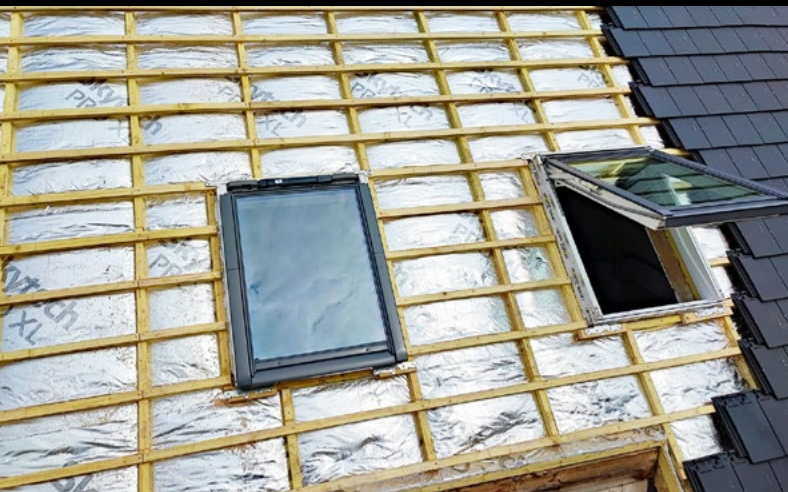
0,94 * m².K/W** (FIW München — I3-2021/21)

* Deux lames d'air non ventilées de 20 mm

** Lames d'air non ventilée (48 mm) et lame d'air non ventilée (20 mm)

*** Lame d'air ventilée (48 mm) et lame d'air non ventilée (20 mm)

Skytech® PRO XL 13.2



PARFAIT POUR TOUTES LES
TOITURES EN PENTE
EN RÉNOVATION OU
CONSTRUCTION NEUVE

Skytech PRO XL 13.2

C'est **la solution** efficace et économique pour une meilleure performance énergétique de la toiture en pente.

C'est **l'alternative** aux plaques d'isolation sarking par l'extérieur. Celles-ci imposent une surépaisseur pas toujours réalisable et entraînent des frais divers complémentaires.

C'est **la première étape** pour isoler et protéger la toiture en pente. Plus tard, la pose d'une isolation thermique par l'intérieur des combles peut toujours être réalisée et permettra d'améliorer la performance thermique de la toiture.



insulco, distributeur, fabricant et développeur de solutions innovantes thermiques minces.

Retrouvez toutes nos solutions sur : **www.insulco.be**

Rue Buisson aux Loups 1a • Z.I. Sud (1) • B- 1400 NIVELLES
Tél : +32 (0) 67 41 16 10 • insulco@insulco.be

insulco
insulation products

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences. Ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éditeur responsable : insulco srl, rue Buisson aux Loups 1a, Z.I. Sud, 1400 Nivelles, Belgium - numéro d'entreprise : BE 0405.642.815 – RPM Nivelles - Édition 05/2024