



Skytech[®] PRO XL 13.2

Sous-toiture isolante respirante

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



insulco
insulation products



Réfectivité à 95%

= meilleur confort en été



R = 1.7 m².K/W

= isolant thermique performant



Sd1 = hautement perméable
à la vapeur d'eau



Acoustique - R_w 16 dB



Résistant au feu - A2-s1,d0



Étanche - Classe W1

PEB

Le complément
d'isolation pour
une meilleure classe
énergétique



Skytech[®] PRO XL 13.2

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

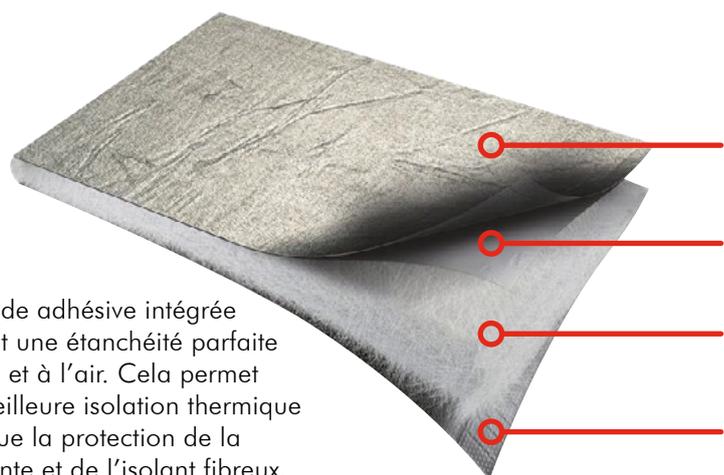
DE NOMBREUX AVANTAGES À LA POSE :



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

QUALITÉS EN +

- + **Super isolant** : $\lambda = 0,029$ W/m.K
- + Certifié **CSTB** - marquage **CE**
- + Contient **76%** de matières **recyclées**
- + **Acoustique** – R_w 16 dB (Skytech seul)
- + **Classe A+ - VOC**
- + Absence de liant chimique



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.

STRUCTURE

- Parement en aluminium pur armé d'un tissu de verre
- Membrane d'étanchéité
- Nappe isolante en filaments continus de verre de type E
- Parement intérieur réfléchissant respirant

Caractéristiques

Épaisseur : ±13 mm

Résistance thermique (en m².K/W selon NBN EN 16012) : 1,70

Résistance à la déchirure : R3

Perméance à la vapeur d'eau (Valeur Sd en mètres) : 0,041

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

Réflexivité / émissivité : 95 % / 5 %



CONFORT EN +



Réflexivité 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 classe **PEB** de l'habitation avec une épaisseur minimale. Avec un **R** de **1.7 m² K/W** pour seulement **13 mm**, vous obtenez une performance équivalente à 65 mm de laine de verre*.



Skytech Pro XL permet une pose directe contre un isolant fibreux. Les résistances thermiques peuvent dès lors s'additionner.

Exemples lors de la rénovation d'une toiture existante sans changement de l'épaisseur des chevrons ou lorsque l'espace le permet :

		Équivalence laine minérale
Skytech Pro XL + laine minérale 60 mm*	R = 3.2 m²K/W*	120 mm
Skytech Pro XL + laine minérale 80 mm*	R = 3.7 m²K/W*	140 mm
Skytech Pro XL + LM 60 mm* + Thermosulit 10.1	R = 4.7 m²K/W*	180 mm
Skytech Pro XL + LM 140 mm* + Thermosulit 10.1	R = 6.5 m²K/W*	260 mm

Avec une solution de seulement 73 mm d'épaisseur*, vous obtenez une **performance thermique reconnue** vous garantissant une économie d'énergie maximale et une **meilleure classe énergétique** PEB. Faites le test sur : <https://www.monquickscan.be/> (Pour un logement situé en Wallonie).

*Basé sur la conductivité thermique d'une laine minérale (LM) ayant un lambda (λ) de 0.040 (W/m.K) – sans prendre en considération la correction à effectuer sur l'épaisseur et la largeur des chevrons.

Skytech® PRO XL 13.2



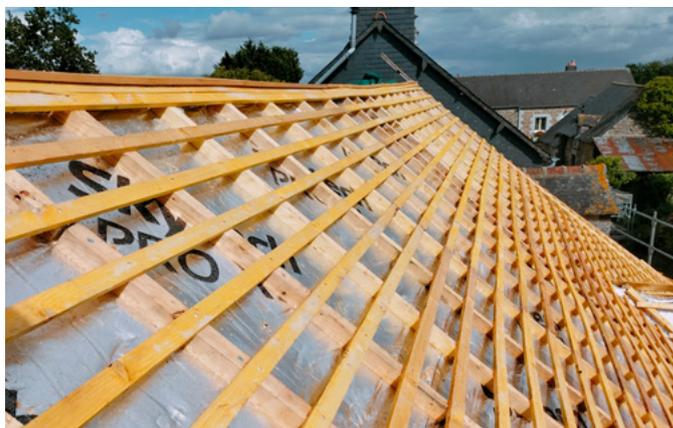
PARFAIT POUR TOUTES LES
TOITURES EN PENTE
EN RÉNOVATION OU
CONSTRUCTION NEUVE

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'atteindre des valeurs R supérieures aux exigences :
 $R = 4.5$ ou $R = 6.5$ (W.m²K)*p³



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