



Skytech[®] PRO XL 13.2

Isolerend en ademend onderdak

THERMO- REFLECTEREND & HOOG WATERDAMPDOORLATEND



95% reflectiviteit

= beter comfort in de zomer



**Doeltreffende
thermische isolatie**



**Hoge waterdamp-
doorlaatbaarheid**



Geluidsvermindering

R_w 16 dB



Brandklasse - A2-s1,d0



Waterdichtheid - Klasse W1

insulco
insulation products

Skytech[®] PRO XL 13.2

Het onderdak met XXL voordelen,
een beter comfort het hele jaar door.

DE TALRIJKE VOORDELEN TIJDENS DE PLAATSING:



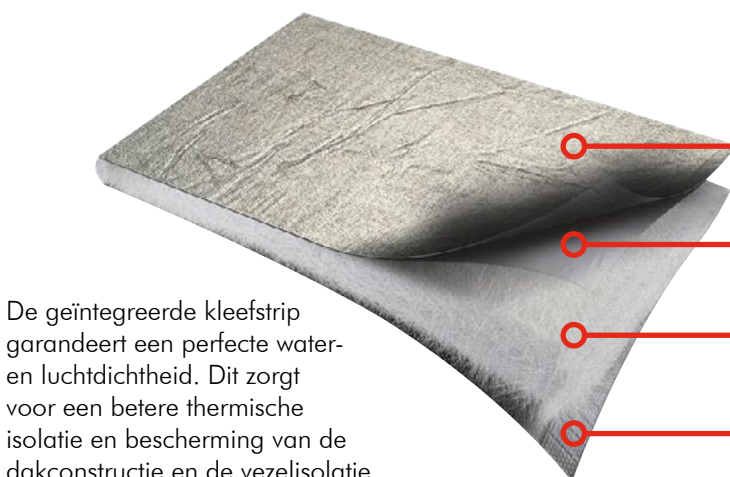
- + **Rollen van 18 m²**
+ Zelfklevende vlakke overlapping (12 cm)
- + **Zeer snelle plaatsing**
en eenvoudig te snijden
- + **Dun en soepel**
- + **Eenvoudig te nieten**
- + **Uiterst bestendig**
Afstand van 90 cm tussen kepers OK
- + Mag in contact komen met de schouw
- + Rechtstreeks contact met de dakisolatie mogelijk

TROEVEN

- + **Superisolerend**
- + **CSTB gecertificeerd**
- + Bevat **76% gerecycleerde** materialen
- + **Geluidsvermindering**
 R_w 16 dB (Skytech alleen)
- + **Klasse A+ - VOC**
- + Geen chemisch bindmiddel



STRUCTUUR



De geïntegreerde kleefstrip garandeert een perfecte water- en luchtdichtheid. Dit zorgt voor een betere thermische isolatie en bescherming van de dakconstructie en de vezelisolatie.

Geperforeerde zuiver aluminium bekleding versterkt met glasweefsel

Ademende waterdichtingsmembraan

Isolerende mat in doorlopende glasvezels van het type E

Ademende reflecterende binnenkant

Kenmerken

Dikte: ±13 mm

Thermische weerstand: Zie hieronder

Scheurweerstand: R3

Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd Waarde) : 0,06 m

Breedte: 1 m + 12 cm overlapping / **Lengte:** 18 m

Totale oppervlakte: 20 m² / **Bruikbare oppervlakte:** 18 m²

Gewicht: ±1346 g/m² - 25 kg/rol

Brandklasse: onbrandbaar (A2-s1,d0 - gelijkwaardig aan M0)

Waterdichtheid: W1

Reflectie/doorlaatvermogen: 95 % / 5 %



95 % reflectiviteit

In de zomer wordt de warmte onder de dakpannen gereflecteerd, waardoor de warmte op uw zolder effectief verminderd wordt. U profiteert van een bijkomend comfort en vermijdt de noodzaak van eventuele airconditioning. Deze kracht van het aluminium werkt ook in de winter en reflecteert de koude dan naar buiten.

Energiebesparend

Verbeterd de EPC doeltreffendheid van het huis met een minimale dikte.

Getest met aan elke zijde een niet-geventileerde luchtlaag van 20 mm heeft de Skytech Pro XL een R-waarde van 1.7 m² K/W* behaald (CSTB - DIR/HTO 2013-267-FL/LS).

Skytech Pro XL laat, als ademende onderdak, een directe plaatsing tegen vezelachtige isolatie toe. Dit is ideaal bij het renoveren van een bestaand dak zonder de dikte van de kepers te veranderen.

Thermische weerstanden:

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)

* Twee 20 mm ongeventileerde luchtlagen

** Niet-geventileerde luchtlaag (48 mm) en niet-geventileerde luchtlaag (20 mm)

*** Geventileerde luchtlaag (48 mm) en niet-geventileerde luchtlaag (20 mm)

Skytech[®] PRO XL 13.2



PERFECT VOOR ALLE
HELLENDE DAKEN
BIJ **RENOVATIE** OF
NIEUWBOUW

Skytech PRO XL 13.2

Het is **de** doeltreffende en economische **oplossing** voor betere energieprestaties van een hellende dak.

Dit is het **alternatief** aan sarking isolatieplaten die langs de buitenzijde geplaatst worden. Deze platen vereisen een extra dikte die niet altijd haalbaar is en leiden tot verschillende bijkomende kosten.

Dit is **de eerste stap** om het schuine dak te isoleren en te beschermen. Later kan de plaatsing van de thermische isolatie vanaf de binnenkant van de zolder altijd worden uitgevoerd en zal toelaten om de thermische doeltreffendheid van het dak te verhogen.

insulco, verdeler, fabrikant en ontwikkelaar van innovatieve dunne thermische oplossingen.



Ontdek al onze oplossingen
op: **www.insulco.be**

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

insulco
insulation products

De geleverde inlichtingen zijn het resultaat van studies en experimenten, ze worden ter goeder trouw uitgegeven maar kunnen in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten en de bekomen resultaten. Verantw. Uitg. : insulco by, rue Buisson aux Loups, 1a - I.Z. Zuid - 1400 Nijvel - Belgium
Ondernemingsnummer BE 0405.642.815 – RPR Nijvel- Editie 05/2024