



Skytech[®] PRO XL 13.2

Isolerend en ademend onderdak

THERMO- REFLECTEREND & HOOG WATERDAMPDOORLATEND



insulco
insulation products



95% reflectiviteit

= beter comfort in de zomer



R = 1.7 m².K/W

= doeltreffende thermische isolatie



Sd1 = hoge waterdamp-
doorlaatbaarheid



Geluidsvermindering

R_w 16 dB



Brandklasse - A2-s1,d0



Waterdichtheid - Klasse W1

epc

De bijkomende
isolatie voor een
betere energieklass



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

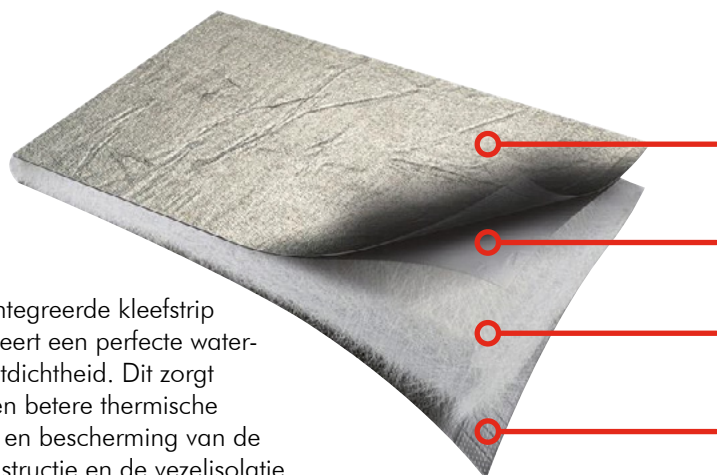
- + **Superisolerend:** Lambda $\lambda = 0,029$ W/m.K
- + **CSTB** gecertificeerd - **CE** markering
- + Bevat **76% gerecycleerde** materialen
- + **Geluidsvermindering**
 R_w 16 dB (Skytech alleen)
- + **Klasse A+ - VOC**
- + Geen chemisch bindmiddel



STRUCTUUR

- Zuiver aluminium bekleding versterkt met glasweefsel
- Waterdichtingsmembraan
- Isolerende mat in doorlopende glasvezels van het type E
- Ademende reflecterende binnenkant

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



Kenmerken

Dikte: ±13 mm

Thermische weerstand (in m².K/W volgens NBN EN 16012) : 1,70

Scheurweerstand: R3

Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd Waarde in meters) : 0,041

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 %



BIJKOMEND COMFORT

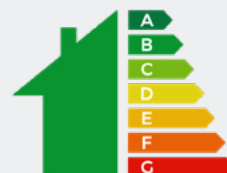


95 % reflectiviteit

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**-klasse van het huis met een minimale dikte. Met een **R** van **1.7 m² K/W** voor slechts **13 mm** krijgt u een prestatie die gelijk is aan 65 mm glaswol*.



Skytech Pro XL laat een directe plaatsing tegen vezelachtige isolatie toe. De thermische weerstanden kunnen worden opgeteld.

Voorbeelden bij de renovatie van een bestaand dak zonder de dikte van de kepers te wijzigen of wanneer de ruimte het toelaat:

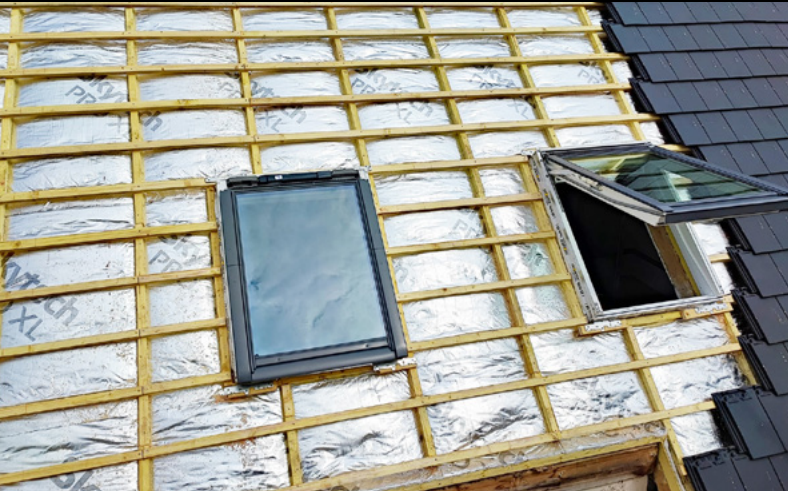
Skytech Pro XL + minerale wol van 60 mm*	R = 3.2 m²K/W*	Equivalent minerale wol 120 mm
Skytech Pro XL + minerale wol van 80 mm*	R = 3.7 m²K/W*	140 mm
Skytech Pro XL + MW 60 mm* + Thermosulit 10.1	R = 4.7 m²K/W*	180 mm
Skytech Pro XL + MW 140 mm* + Thermosulit 10.1	R = 6.5 m²K/W*	260 mm

Met een oplossing van slechts 73 mm dikte* verkrijgt u **erkende thermische prestaties** die u maximale energiebesparingen en een **betere EPC-energieklasse** garanderen.

Doe de test op: <https://apps.energiesparen.be/test-uw-epc> (Voor een woning gelegen in Vlaanderen).

*Gebaseerd op het warmtegeleidingsvermogen van minerale wol (MW) met een lambda (λ) van 0,040 (W/m.K) - zonder rekening te houden met de te maken correctie op de dikte en breedte van de kepers.

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 laat het toe om R-waarden te bereiken die hoger zijn dan de vereisten:
 $R = 4.5$ of $R = 6.5$ ($W.m^2K$)*p³

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 06/2023