

SUPAFIL LOFT

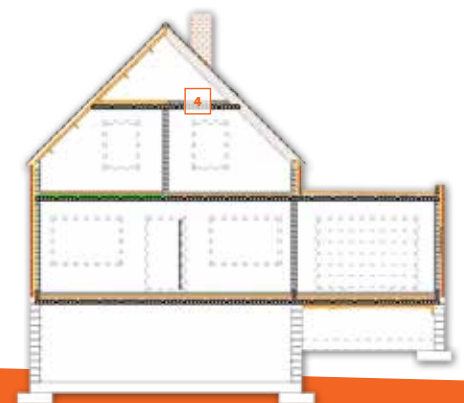
Als de zoldervloer niet begaanbaar en/of moeilijk toegankelijk is kunnen we deze oppervlakte bedekken met een minerale opblaaswol. Deze minerale vezel is voor 80% vervaardigd uit gerecycleerd glas. Tijdens de productie van de glasvezel wordt deze behandeld met een waterwerend product om water absorptie te voorkomen. De isolatie wordt droog open geblazen op de oppervlakte waarna het blijft liggen, zelfs bij hevige wind. Deze isolatie gaat niet inzakken en blijft jarenlang op hetzelfde niveau presteren. Buiten de uitstekende thermische isolatie is er ook nog een groot akoestisch voordeel. De hoge brandweerstand maakt dat dit product ideaal is voor 'verloren' zolderruimtes.

KNAUF INSULATION
Kies nu voor energiebesparing!

SUPAFIL
LOFT

WAT IS EEN VERLOREN ZOLDER?

Wanneer een ruimte onder het dak volledig is afgesloten spreken we van een "verloren ruimte" of "verloren zolder". We kunnen enkel toegang krijgen tot die ruimte door een opening te maken in het dak (of heel soms een binnenmuur). Door die opening kunnen we met een slang de wol blazen op de te isoleren oppervlakte. Nadien maken we alles terug netjes dicht.



TECHNISCHE SPECIFICATIES: MINERALE OPBLAASWOL (KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT)

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,045W/mK bij 12-15kg/m ³	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Wateropzuiging	geen wateropzuiging	BRL 2110
Wateropname	<1kg/m ²	EN 14064-1
Drijfproef	>24h	BRL 2110
Doorzakkingsklasse	S1	EN 14064-1
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	≤ 1	
Windverplaatsingsklasse	EN-CAPE 05-185 C-V2	
CE	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	

VOORDELEN

- **Een groen product:**
Deze glaswol is vervaardigd uit 80% gerecycleerd glas zonder toegevoegde chemicaliën. Het is tegelijk 100% recycleerbaar
- **Zowel thermisch als akoestisch:**
De isolatiewaarde van het product blijft op niveau tijdens de levensduur van de woning. De isolatie gaat niet inzakken en is niet onderhevig aan luchtverplaatsingen (veroorzaakt door hevige windstoten).
- **Licht in gewicht:**
Met zijn 12kg/m³ is deze isolatietechniek de lichtste in zijn soort. De ondergrond wordt dus minimaal belast.
- **Waterafstotend en damp-open:**
Dit product is waterafstotend maar bevordert de waterdamp doorlaatbaarheid van binnen naar buiten (μ -waarde = 1). Een damp scherm is niet nodig indien de vloer bestaat uit bv gipskarton.
- **Gezond binnenklimaat:**
Deze opblaaswol voldoet aan de eisen van de "Indoor Air Comfort Gold Standaard van Eurofins" (gezond binnenklimaat). Er is geen uitstoot van vluchtige organische stoffen.
- **Hoge faseverschuiving:**
Minerale wol heeft een hoge faseverschuiving wat wil zeggen dat het een lange 'warmte doorslagtijd' heeft. Zeer interessant in de zomer.
- **Hoge brandveiligheid:**
Dit product behoort tot de hoogste brandwerende Euro brandklasse A1 (onbrandbaar).

