



SUPAFIL TIMBERFRAME

De Supafil Timberframe is een minerale wol uit de Supafil familie die speciaal ontwikkeld werd voor houtskeletbouw. Typisch aan deze glaswol is dat deze korte vezel mooi rond is. Via tijdelijke vulopeningen in het intelligent dampscherm zullen de kleine wolvlokjes ingeblazen worden en gemakkelijk in elkaar vloeien. Op deze manier krijgt het geïsoleerde volume een hoge dichtheid of densiteit wat zowel de thermische als de akoestische isolatiewaarde ten goede komt. Als we je dak bekijken als een houten raamwerk dat we voorzien van een intelligent dampscherm, kunnen we dat isoleren zoals een houtskelet. Voorwaarde is natuurlijk wel dat je onderdak in goede staat is.

KNAUF INSULATION
Kies nu voor energiebesparing!

SUPAFIL
TIMBER FRAME

WAT IS EEN INTELLIGENT DAMPSCHERM

Een intelligent dampscherm is in feite een vochtvariabele damprem. In de winter gaat deze folie functioneren als een dampscherm om te voorkomen dat vochtige lucht in de isolatie terecht komt en gaat condenseren. 's Zomers wordt de folie dampopen om vocht, dat eventueel in de constructie zou zitten, de kans te geven uit de constructie te drogen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES: MINERALE INBLAASWOL (KNAUF INSULATION SUPAFIL TIMBERFRAME)

Eigenschap	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,034W/mK bij 35kg/m ³	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Wateropzuiging	geen water opzuiging	BRL 2110
Wateropname	<1kg/m ²	EN 14064-1
Drijfproef	> 24h	BRL 2110
Doorzakkingsklasse	S1	EN 14064-1
Dampdoorlaatbaarheid	<=1	
CE	MW14064-1 S1-WS-MU1	

VOORDELEN

– **Bewezen resultaten:**

Als lid van de Suafil familie is dit een gekend product. Supafil van Knauf Insulation wordt al meer dan 20 jaar toegepast als na-isolatie voor spouwmuren (GB).

– **Goed voor het milieu:**

Supafil is een duurzaam product vervaardigd uit 80% gerecycled glas zonder toegevoegde chemicaliën. Deze inblaaswol is tevens 100% recycleerbaar

– **Constante thermische én akoestische prestatie:**

Deze inblaaswol heeft een gedeclareerde lambda waarde van 0.034W/mK. Naast deze uitstekende isolatiewaarde zorgt deze manier van na-isoleren ook voor een akoestisch comfort. De geluidsgolven worden immers gebroken door de massa en de vezelstructuur van het product.

– **Toepasbaar in verschillende hellingsvlakken:**

Vertikale, schuine of horizontale vlakken kunnen langs binnen of buiten gevuld worden.

– **Blijvend presteren zonder inzakken:**

Vermits de juiste dichtheid gehaald wordt zal deze wol niet uitzakken en blijven presteren, ook na jaren.

– **Optimale vulling:**

De kleinste hoekjes en moeilijke en onregelmatige volumes worden perfect opgevuld. Buizen en leidingen worden mooi omhuld met dit brandveilige product.

– **Gezond binnenklimaat:**

Deze inblaaswol 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).

