

## ISOLEREN MET SUPAFIL TIMBER FRAME BIEDT VELE VOORDELEN:

### VOOR DE INSTALLATEUR

- Veelzijdig toepasbaar; in zowel houtskeletbouw nieuwbouw wanden en renovatie van plafonds en hellende daken
- Geen afval en slechts één product op voorraad
- Optimale en volledige vulling, ook rondom installaties
- Geen koudebruggen en energieverliezen; hoeken en kieren worden eenvoudig gevuld, ook bij onregelmatige constructies en aansluitingen
- Eenvoudige, schone en snelle verwerking, zowel van binnenuit als buitenaf

### VOOR HET MILIEU

- Duurzaam product; bestaande uit 80% gerecycled glas
- Verlaagt het energieverbruik waardoor de CO<sub>2</sub> uitstoot vermindert
- Geen afval

### VOOR DE PARTICULIER

- Alle toepassingen in één handeling verwerkt; spouw, loft, wand, plafond en hellend dak
- Geen energieverlies; Supafil vult de kleinste hoekjes
- Vergroot het woon- en werkcomfort door hoogwaardige thermische en akoestische eigenschappen
- Brandveilige isolatie



ENERGIEBESPARING



SNELLE EN EENVOLDIGE  
VERWERKING



UITSTEKENDE  
ISOLATIEWAARDE

**KNAUFINSULATION**  
Kies nu voor energiebesparing!

**KNAUFINSULATION**  
Kies nu voor energiebesparing!

### Nederland

#### Knauf Insulation B.V.

Postbus 375  
4900 AJ Oosterhout, Nederland  
Tel. + 31 (0)162 42 12 45  
e-mail: info.nl@knaufinsulation.com

### België / Luxemburg

#### Knauf Insulation

Rue de Maestricht 95  
4600 Vise, België  
Tel. +32 4 379 04 46  
e-mail: customerservice.be@knaufinsulation.com

[www.supafil.knaufinsulation.nl](http://www.supafil.knaufinsulation.nl)  
[www.knaufinsulation.nl](http://www.knaufinsulation.nl)

[www.supafil.knaufinsulation.be](http://www.supafil.knaufinsulation.be)  
[www.knaufinsulation.be](http://www.knaufinsulation.be)

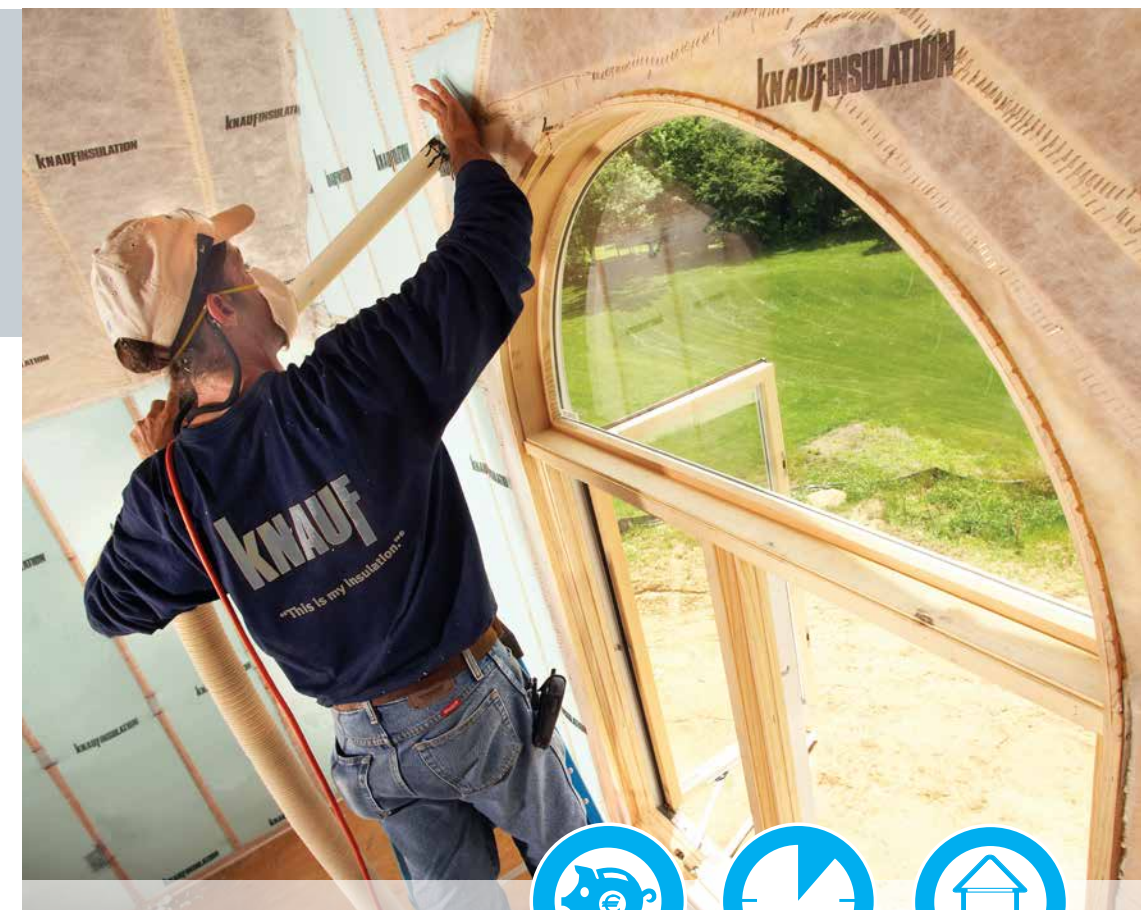
Uw erkend installateur:

CE

EN 14064-1-S1-WS-MU1



Deze brochure heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar we kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, geheel of gedeeltelijk, vereisen altijd de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Insulation.



ENERGIEBESPARING



SNELLE EN EENVOLDIGE  
VERWERKING



UITSTEKENDE  
ISOLATIEWAARDE

De duurzame isolatie oplossing voor houtskeletbouw  
wanden, plafonds en hellende daken.

**SUPAFIL**  
TIMBER FRAME

## SUPAFIL

### DUURZAME EN VEELZIJDIGE ISOLATIE OPLOSSING VOOR HOUTSKELETBOUW

Veel woningen en gebouwen zijn niet of onvoldoende geïsoleerd. Door de ontbrekende isolatie aan te brengen, kan 7 miljoen ton CO<sub>2</sub> per jaar worden bespaard. Het isoleren van gebouwen en woningen is dan ook de meest eenvoudige en effectieve manier om energie te besparen.

Supafil Timber Frame is veelzijdig toepasbaar; de duurzame inblaaswol is speciaal ontwikkeld voor houtskeletbouw nieuwbouw wanden en renovatie van plafonds en hellende daken.

## SUPAFIL TIMBER FRAME

Supafil Timber Frame is een duurzame glaswol isolatie zonder bindmiddel, speciaal ontworpen voor het inblazen in houtskeletbouw wanden, plafonds en hellende daken. Supafil Timber Frame biedt uitstekende thermische eigenschappen en optimale vulling bij het inblazen. Het veelzijdige systeem kan toegepast worden in houtskeletbouw frames, zowel in nieuwbouw als renovatie.

Het grote voordeel van Supafil timber frame is haar vermogen om te fixeren rondom installaties en in kleine hoekjes, waardoor een volledige vulling wordt gewaarborgd.

Dit zorgt voor uitstekende thermische en akoestische prestaties terwijl grote, te isoleren ruimtes zeer eenvoudig gevuld kunnen worden.



### Nieuwbouw houtskeletbouw wanden

In nieuwbouw toepassingen kunnen houtskeletbouw wanden eenvoudig en snel met Supafil volgeblazen worden. In combinatie met het Knauf Insulation Homeseal system, biedt Supafil een perfecte oplossing voor luchtdicht bouwen. Met de juiste combinatie van hoogwaardige producten realiseert u eenvoudig een duurzame, luchtdichte en energiezuinige gebouwschil.

### Renovatie van plafonds en hellende daken

Terwijl de spouwmuur gevuld wordt, kan ook het plafond, de loft of het hellende dak snel en eenvoudig na-geïsoleerd worden. Met dezelfde machine wordt Supafil Timber Frame ingeblazen tussen de gordingen of spanten in het hellende dak. Ook de nok kan meegenomen worden, net als andere (niet zichtbare) lege ruimtes en onregelmatige aansluitingen van het dak. Door de optimale vulling worden koudebruggen en energieverliezen voorkomen.



IN COMBINATIE MET HET HOMESEAL SYSTEEM, BIEDT SUPAFIL ÉÉN COMPLEET SYSTEEM VOOR LUCHTDICHT BOUWEN.

R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Isolatie dikte (mm)
2,35	80
3,50	120
5,25	180
6,45	220
7,05	240
8,80	300
10,00	340



## SNELLE, EENVOUDIGE EN EFFICIËNTE VERWERKING

SUPAFIL IS SNEL EN EENVOUDIG AAN TE BRENGEN IN HOUT-SKELETBOUW WANDEN, PLAFONDS EN HELLENDE DAKEN



1

Het dampscherm wordt op het houten regelwerk bevestigd middels nieten.



2

Snij een gat in het dampscherm ter grote van de spuitmond. Steek de spuitmond in de lege ruimte en blaas Supafil timber frame in.



3

Vul de lege ruimten van onder naar boven tot de volledige ruimte gevuld is in de juiste densiteit. Blaas de volledige wand vol.



4

Vervolgens worden de gaten afgedicht met Solifit tape en naden afgedicht met Solimur. Tot slot kan de gewenste afwerking worden aangebracht op het regelwerk.

