

DE VOORDELEN VAN SUPAFIL TIMBER FRAME OP EEN RIJ:

- ✓ Hoge thermische isolatiewaarde: in de zomer blijft het binnen koeler, in de winter juist warmer
- ✓ Hoge akoestische isolatiewaarde: geluid van buiten dringt minder snel door naar binnen
- ✓ Brandveilige isolatie, zonder chemische toevoegingen
- ✓ Zakt niet in en is ongevoelig voor vocht
- ✓ Eurofins Gold-certificaat: de hoogst haalbare norm als het gaat om een gezonde binnenluchtkwaliteit
- ✓ Verbetering van de energielabel en comfort van de woning



ENERGIEBESPARING



SNELLE EN EENVOUDIGE
VERWERKING



UITSTEKENDE
ISOLATIEWAARDE

Wist je dat via een niet-geïsoleerd dak
tot wel 30% aan warmte verloren gaat?



KNAUFINSULATION

Knauf Insulation B.V.

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

www.supafil.knaufinsulation.nl
www.knaufinsulation.nl



Het Eurofins Gold-certificaat geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtkwaliteit.



Bureau CRG publiceert een databank met o.a. gecontroleerde kwaliteitsverklaringen van producten en systemen voor de bouw- of installatiesector (voorheen ISSO). De gegevens uit deze verklaringen worden gebruikt bij het berekenen van een Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.

Erkend installateur:



EN 14064-1-S1-WS-MU1

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

SUPAFIL TF 02/2018

SUPAFIL
TIMBER FRAME

DE DUURZAME ISOLATIE OPLOSSING
VOOR HOUTCONSTRUCTIES
HELLENDE DAKEN, GEVELS EN VLOEREN



KNAUFINSULATION



EEN GOED GEÏSOLEERDE WONING WARM IN DE WINTER EN KOEL IN DE ZOMER

Stijgende energieprijzen, het verplichte energielabel of klimaatverandering. Het kunnen allemaal redenen zijn om je huis te isoleren. Maar bovenal zorgt een goed geïsoleerde woning voor meer wooncomfort. Je krijgt dankzij goede isolatie een koeler huis in de zomer en juist meer warmte in de winter. En dan zorgt die isolatie ook nog eens voor een verbetering van het geluidscomfort.

Voor de isolatie van houtachtige constructies – zoals hellende daken, gevels en verdiepingsvloeren – hebben we Supafil Timber Frame ontwikkeld. Met Supafil Timber Frame realiseer je eenvoudig een betere isolatie én lagere energiekosten.

WAT IS SUPAFIL TIMBER FRAME?

Supafil-inblaaswol van Knauf Insulation is onbrandbaar isolatiemateriaal. Het bestaat uit minerale wolvlokken, die eenvoudig en snel via slangen en spuitmonden in alle holten van een houtconstructie worden geblazen. De vlokken lijken wel wat op watten, maar ze bestaan uit glaswol, zonder chemische toevoegingen. Bovendien maken we deze inblaaswol van gerecycled glas (tot 80%), zodat het een bijzonder duurzaam isolatiemateriaal is.

challenge.
create.
care.

KNAUF INSULATION

Met Supafil Timber Frame isoleer je hellende daken, gevels en verdiepingsvloeren die bestaan uit houtconstructies. De inblaaswol is speciaal ontwikkeld voor het isoleren van de holle ruimtes tussen de houten balken / sporen / gordingen. Bij bijvoorbeeld hellende daken met dakkapellen isoleer je ook de kleinere ruimtes bij de aansluitingen heel eenvoudig. Hierdoor voorkom je warmteverliezen door thermische lekken.

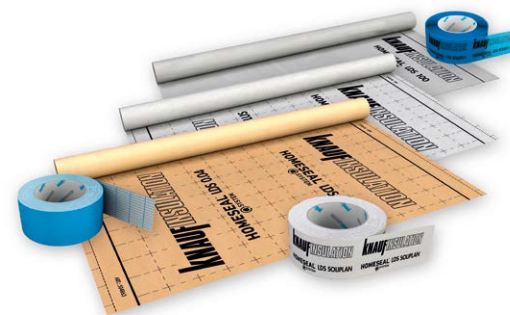


GECERTIFICEERDE, ERKENDE VERWERKERS

Alleen erkende verwerkers die door Knauf Insulation zijn gecertificeerd, mogen Supafil Timber Frame installeren. Zij beschikken over de kennis en het benodigde materieel om het isolatiemateriaal goed te installeren en ze laten na afloop een opgeruimd en goed geïsoleerd gebouw achter.



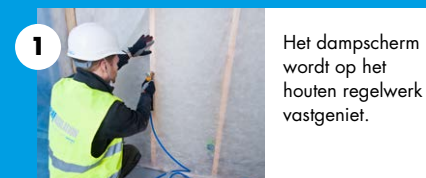
In combinatie met de Homeseal producten, biedt Supafil één compleet systeem voor luchtdicht bouwen.



R ₀ (m ² 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

SUPAFIL
TIMBER FRAME

SNELLE, EENVOUDIGE EN EFFICIËNTE VERWERKING



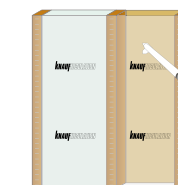
1 Het dampscherm wordt op het houten regelwerk vastgeniet.



2 Daarna snijdt hij een gat in het dampscherm waarin hij de inblaasmond schuift. De wol blaast hij in de lege ruimte.



3 De ruimte wordt met de juiste hoeveelheid wol volledig gevuld.



4 Met speciale Solifit-tape dicht hij vervolgens de inblaasgaten. Daarna kan de constructie afgewerkt worden met bijvoorbeeld een gipsplaat.

