

IZOLAREA CU SUPAFIL TIMBER FRAME OFERĂ AVANTAJE MULTIPLE:

PENTRU INSTALARE

- Ușor de aplicat în scheletul de lemn al pereților, plafoanelor, podurilor și mansardelor pentru construcții noi sau renovate
- Nu produce deșeuri, nu rămân resturi
- Umplere completă și optimă în jurul valorii recomandate
- Fără punți termice și pierderi de energie, colțurile și golurile sunt ușor de umplut chiar și la structuri neregulate și la îmbinări
- Montaj simplu, curat și rapid atât din exterior cât și din interior

PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

- Produs durabil, format 80% din sticlă reciclată
- Reduce consumul de energie și emisiile de CO₂
- Nu produce deșeuri

PENTRU PERSOANE

- Toate aplicațiile pot fi realizate dintr-un singur material termoizolant; poduri, pereți, tavane, mansarde, goluri
- Nici o pierdere de energie, Supafil umple cele mai mici colțuri
- Crește calitatea vieții și confortul de lucru prin proprietățile termice și acustice ridicate
- Rezistență la foc



ECONOMIE
DE ENERGIE



RAPID ȘI UȘOR
DE MONTAT



EXCELENT
IZOLANT

KNAUFINSULATION
E timpul să economisim energie

Knauf Insulation SRL

CITY GATE BUILDING - SOUTH TOWER
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,
Sector 1, 013702 București, România
Tel.: +4 021 224 02 06,
+4 021 224 02 08
Fax: +40 21 224 02 07
marketing.romania@knaufinsulation.com
office.romania@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.ro

CE

EN 14064-1-S1-WS-MU1



Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile apărute.

KNAUFINSULATION
E timpul să economisim energie



ECONOMIE
DE ENERGIE



RAPID ȘI UȘOR
DE MONTAT



EXCELENT
IZOLANT

Soluția de izolare durabilă pentru pereți,
plafoane, poduri și mansarde, din lemn

SUPAFIL
TIMBER FRAME

SUPAFIL

SOLUȚIA DE IZOLARE DURABILĂ CU APLICAȚII MULTIPLE PENTRU CONSTRUCȚIILE CU SCHELET DIN LEMN

Multe case și clădiri sunt insuficient izolate.

Prin izolarea acestora se poate reduce emisiile de **7 milioane de tone de CO₂ pe an**. Izolarea clădirilor și caselor este, de asemenea, modul cel mai simplu și eficient pentru a economisi energie.

Supafil Timber Frame este versatil, dintr-un material durabil, este dezvoltat în principal pentru pereți cu structură de lemn și pentru renovarea plafoanelor, podurilor și mansardelor.

SUPAFIL TIMBER FRAME

Supafil Timber Frame este o vată minerală de sticlă durabilă, fără liant, concepută special pentru injectarea în pereți cu schelet din lemn, plafoane, poduri și mansarde.

Sistemul versatil poate fi utilizat în rame de lemn, atât în construcții noi cât și în renovări.

Marele avantaj al Supafil pe structura de lemn este capacitatea sa de a se îngloba în jurul conductelor și în colțuri mici, realizând garantat o umplere completă.

Acest lucru oferă o performanță termică și fonică excelentă timp îndelungat, spațiile izolate pot fi ușor umplute.



Pereții de construcții noi pe structură de lemn

La construcțiile noi, pereții pe structură de lemn pot fi ușor și rapid umpluți cu Supafil. În combinație cu sistemul Knauf Insulation Home Seal, Supafil oferă o soluție perfectă pentru construcții etanșe. Combinația potrivită de produse de calitate se poate realiza cu ușurință pentru o anvelopă a clădirii durabilă, etanșă și eficientă energetic.

Renovarea plafoanelor și acoperișurilor înclinate

Cu aceeași metodă se poate reizola tavanul, podul sau mansarda. Cu aceeași mașină se va sufla Supafil Timber Frame între căpriori sau grinzi de mansardă. Coama, precum și alte spații goale (invizibile) și conexiunile neregulate ale acoperișului pot fi de asemeni izolate. Datorită umplerii optime, punțile termice și pierderile de energie vor fi eliminate.



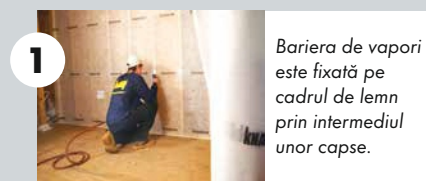
ÎMPREUNĂ CU SISTEMUL HOME SEAL, SISTEMUL SUPAFIL OFERĂ O CONSTRUCȚIE COMPLET ETANȘĂ.

R _s (m ² K/W)	Grosime izolație (mm)
2,35	80
3,50	120
5,25	180
6,45	220
7,05	240
8,80	300
10,00	340



APLICARE RAPIDĂ, UȘOARĂ ȘI EFICIENTĂ

SUPAFIL SE APLICĂ RAPID ȘI UȘOR ÎN PEREȚI CU SCHELET DIN LEMN, PLAFOANE, PODURI ȘI MANSARDE



1

Bariera de vapori este fixată pe cadrul de lemn prin intermediul unor capse.



2

Se taie o gaură în bariera de vapori de dimensiunea duzei. Introduceți duza în spațiul gol și suflați Supafil în structura de lemn.



3

Se umplu spațiile goale de jos în sus, până când întregul spațiu este umplut la densitate corectă. Se suflă până când peretele este complet umplut.



4

Apoi, găurile sunt sigilate cu bandă Solifit și îmbinările sigilate cu Solimur. În final, poate fi aplicat finisajul dorit.

