

SFUF

Multifóliová izolácia pre pevné
a dutinové podlahy

SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia pod podlahy, steny a ďalšie stavebné konštrukcie



Systém kvality vyrobený pre:
ISO 9001:2008



**Rýchla a jednoduchá
inštalácia**

**Použite na izoláciu
nových alebo existujúcich
podláh**

**Obmedzuje dopad
hluku**

**Je možné použiť na steny
a strechy, takisto
ako na podlahy**

**Ideálne na použitie pod
poter a podpodlahové
vykurovanie**

R 0.8
m² .k/w

Kľúčové vlastnosti



- Testované R-hodnotou 0,8
- Nízkoúrovňová konštrukcia
- Vysoký tepelný výkon
- Odoláva prechodu vlhkosti

Zistiť viac



Technické údaje



- Bal pokrýje 18,75 m²
- Hrúbka 6 mm
- 13 vrstiev
- Hmotnosť balu 9 kg

Zistiť viac



Inštalácia



- Pevné a dutinové podlahy
- Rezať nožom alebo nožnicami
- Páskové spoje

Zistiť viac



Tepelná izolácia pod podlahy, steny
a ďalšie stavebné konštrukcie

Až do
R
0.8
m² .k/w

Kľúčové vlastnosti

SFUF je možné použiť na podlahy, steny, strechy a ľubovoľné miesto, ktoré vyžaduje tenkú a vysokoúčinnú izoláciu.

SFUF je možné použiť pod podlahovým poterom a laminátovou podlahou, rovnako ako nad alebo pod dutinovou podlahou. SFUF prispieje k vzduchotesnosti vašej budovy.

SFUF zaisťuje zvukovú izoláciu a obmedzí dopad hluku až na odhadnutých AU = 22 dB.

SFUF poskytuje tepelné prerušenie na zníženie alebo odstránenie tepelných mostov na zosilneniach stien.

SFUF obsahuje množstvo reflexných vrstiev, ktoré odrážajú sálavú energiu do miestnosti.

SFUF je možné použiť na vyhovenie alebo zlepšenie U-hodnoty tak pri nových, alebo renovačných projektoch.

SFUF je ideálna na izoláciu podlahových sálavých vykurovacích rúrok a má mriežkové označenie, ktoré pomáha pri kladení.



Technické údaje

| POPIS | VRSTVY | ŠPECIFIKÁCIA | ÚDAJE |
|---|----------------|--|----------------------|
| Tvrdá fólia vystužená polypropylénom | 2 | Testovaná R1-hodnota | 0,8 |
| Hliníkom potiahnuté reflexné vrstvy PET fólie | 4 | Inštalovaná hrúbka | 6 mm |
| Oddelovacie vrstvy z termoplastickej peny | 6 | Rozmery balu | 1,5 m × 12,5 m |
| Polyetylénová ochranná vrstva | 1 | Celková plocha na bal | 18,75 m ² |
| Spolu vrstiev | 13 | Pevnosť v ťahu – bočná | 550 |
| Balenie | 142 Poly tube | Pevnosť v ťahu – dĺžka | 60 |
| Hmotnosť balu | 9 kg | Teplotný zlom | Áno |
| Rozmery balenia | 1,5 m × 420 mm | Akustický výkon – dopad hluku Delta L: | až 22db |

Inštalácia

SFUF s mokrým podlahovým vykurovaním:

- SFUF položte na čistý, suchý a hladký povrch.
- Začnite pri hrane steny a prekryte minimálne 100 mm rohu steny.
- Podpodlahové vykurovanie a poter inštalujte podľa pokynov výrobcu.

SFUF cez trámy v prípade dutinových podláh:

- Začnite pri hrane steny a prekryte minimálne 100 mm rohu steny.
- Omotajte SFUF okolo trámu.
- SFUF je možné upevniť svorkami na miesto, na trámy.
- Tam, kde sa baly stretávajú, spojte okraje dohromady a utesnite fóliovou páskou.
- Zakrytie je nutné inštalovať pred SFUF v súlade s pokynmi výrobcu.

SFUF pod trámy v prípade dutinových podláh:

- Omotajte SFUF okolo trámu.
- SFUF je možné upevniť svorkami na miesto, na trámy.
- Tam, kde sa baly stretávajú, spojte okraje dohromady a utesnite fóliovou páskou.
- Utesnite SFUF okolo obvodu alebo ju upevnite na stenu nad podlahu.

Iné aplikácie:

Pre ďalšie aplikácie, ako sú strechy a steny, nás kontaktujte +420 774 813 130, www.thirdsolution.eu