

# SF19+ Výnimočná viacvrstvomá fóliová izolácia

# SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách



Systém kvality Vyrobené pre:

ISO 9001:2008

Vyhovuje požiadavkám stavebných predpisov časť L & BR443  
V súlade s EN16012; SuperFOIL je testovaná na BS EN 12667,  
ISO8301 British Board of Agreement, akreditovaným laboratóriom  
UKAS.



**Registrované  
miestnymi stavebnými  
úradmi**

**Riešenie U-hodnoty  
tak nízke ako 0,1**

**Ideálna pre novostavby  
alebo rekonštrukcie**

**Strecha**

**R 2.49**

**Stena**

**R 2.97**

**Podlaha**

**R 4.61**

## Kľúčové vlastnosti

- Testované hodnotou 'R' 2.97
- Vzduchové tesnenie a radiačná bariéra
- Vyhovuje stavebným predpisom

Zistiť viac 

## Technické údaje

- Pokrytie 15 m<sup>2</sup>
- Hrúbka 45mm
- 11 vrstiev

Zistiť viac 

## Inštalácia

- Horizontálne a vertikálne pripevnenie
- Vyžaduje 25 mm vzduchovú medzeru
- Rezať nožom alebo nožnicami

Zistiť viac 

# SF19+ SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie  
na strechách a stenách

Až do  
**R**  
**2.97**

## Kľúčové vlastnosti

SuperFOIL SF19+ nová verzia s lepšími vlastnosťami než naša SF19 registrovaná LABC. SuperFOIL SF19+ disponuje certifikátom hodnoty R 2,49 v prípade špicatých a plochých striech a 2,97 v prípade stien.

Využíva ultraefektívnu kryciu nanotechnológiu Dupont.

SuperFOIL SF19+ sa správa taktiež ako radičná bariéra na odrážanie nadmerných tepelných ziskov počas letných mesiacov, takisto izoluje počas roku.

Inštalácia 'DUET' – Aplikácia cez a pod krokvu pozostáva z dvoch vrstiev SuperFOIL SF19+ s SF40 zaistuje U-hodnotu 0,16.

Inštalácia 'COMBI' – Použitie SuperFOIL s ľubovoľnou izoláciou vrátane minerálnej vlny alebo penovou doskou na vyhovenie novým predpisom.

SuperFOIL SF19+ je ideálna na použitie na stenách a strešných konštrukciách v nových a renovovaných, rekonštruovaných/rozširujúcich projektoch.

Technické špecifikácie SF19+ znamenajú vysoký výkon pri malom odtlačku.

Jednoduchá inštalácia má za výsledok minimum odpadu. SuperFOIL je vyrobená zo 40 % z recyklovaného materiálu a je znovu recyklovateľná po skončení svojej životnosti.



## Technické údaje

### POPIS

Tvrdá fólia vystužená polypropylénom  
Hliníkom potiahnuté reflexné vrstvy PET fólie  
Podkrovné krycie vrstvy  
Spolu vrstiev  
Hmotnosť balu  
Rozmery balenia  
Inštalovaná hrúbka (menovitá)  
Rozmery balu  
Celková plocha na bal

### VRSTVY

2  
4  
5  
11  
13 kg  
1,5 m × 420 mm  
45 mm  
1,5 m × 10 m  
15 m<sup>2</sup>

### ŠPECIFIKÁCIA

Certifikovaná hodnota 'R' (stena/strecha) ISO 83011EN 16012  
Základná hodnota 'R'  
Vodotesnosť  
Emisivita  
Hrúbka otvoru na klince  
Pevnosť v ťahu  
Reakcia na oheň

### SPÔSOB

BBA, ISO 6301  
EN 1928:2000  
EN 16012  
BS EN 12310-2  
BSEN123112  
BS EN 13501-1 2007

### VÝSLEDOK

R2.97 / R2.49  
1,54  
Vodotesné, W1  
0,03  
179N  
600 N/50 mm  
Trieda E'

## Inštalácia

### Inštalácia CEZ krokvy:

SuperFOIL SF19+ oviňte cez krokvy. Pripevnite svorkami po najmenej 500 mm alebo podľa podmienok a zakryte spoje páskou SuperFOIL, šírka prekrytia 75 mm (min. 50 mm a max. 100 mm)

Pri odkvape orežte SuperFOIL okolo krokiev a utesnite k izolácii dutých stien alebo stenovému panelu, aby ste vytvorili vzduchotesnú obálku. Lata upevnite paralelne s krokvmi a použite priedušnú strešnú podložku v súlade s pokynmi výrobcu. Strešné laticy a krytinu upevnite podľa pokynu výrobcu.

### Inštalácia POD krokvy:

Odmotajte SuperFOIL, začnite pozdĺž hornej časti strechy. Lata horizontálne cez krokvy.

Upevnite svorkami po aspoň 500 mm alebo podľa podmienok a zakryte spoje páskou SuperFOIL, šírka prekrytia 75 mm (min. 50 mm max. 100 mm). V spodnej časti hrotu strechy upevnite svorkami SuperFOIL SF19+ priamo na drevený stenový panel, aby ste vytvorili vzduchovú obálku.

Laticy pripevnite naprieč krokvmi a zaistíte vzduchovú medzeru medzi SuperFOIL a sadrokartónom.

### Poznámka k inštalácii SF19+:

SuperFOIL SF19+ je možné použiť na ľubovoľný typ strechy alebo strešnej konštrukcie.

SuperFOIL SF19+ je možné klást' horizontálne alebo vertikálne v závislosti od charakteristiky plochy, ktorá má byť izolovaná.

SuperFOIL SF19+ je možné orezať remeselným nožom alebo nožnicami.

SuperFOIL SF19+ sa upevňuje pomocou galvanizovaných alebo antikorových sponiek. Zabráňte kontaktu s olovom, meďou a ich zliatinami.

SuperFOIL SF19+ nepoužívajte na izoláciu dymovodu.

Pri použití SuperFOIL SF19+ okolo zápuštných bodových svietidiel je nutné ponechať 30 mm voľné dutiny.

Odporúča sa použitie protipožiarnych armatúr alebo protipožiarnych odsávačov. SuperFOIL SF19+ je najefektívnejšia pri použití 25 mm vzduchovej medzery vytvorenej laticami. SuperFOIL SF19+ je nutné skladovať zakrytú a chrániť pred živlami.

Páska SuperFOIL SF19+ (20 m × 100 mm) použite na všetky prekrytia a spoje.

Vyvarujte sa slnečných odrazov pri inštalácii vonku.

Rozmery/vyobrazenia sú približné a môžu podliehať zmene bez predchádzajúceho upozornenia, tolerancia 1:0,01 až 1:0,15