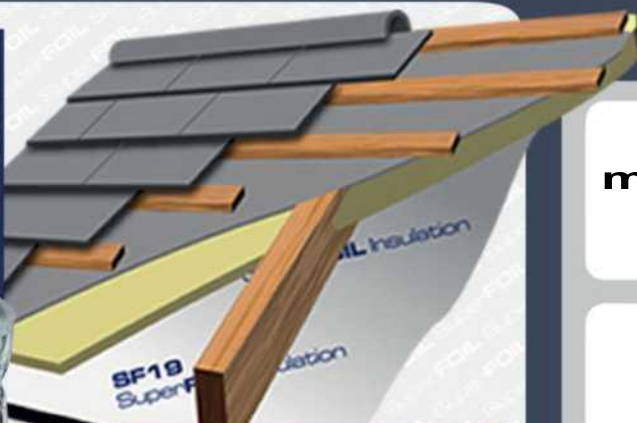


# SF19

 Výnimočná viacvrstvomá fóliová izolácia

# SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách



Systém kvality Vyrobeno pro:  
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. Akreditované laboratórium. UKAS



**Registrované  
miestnymi stavebnými  
úradmi**

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

**Ideálna pre  
novostavby  
alebo rekonštrukcie**

**Strecha**

**R 2.27**

**Stena**

**R 2.73**

**Podlaha**

**R 2.73**

## Kľúčové vlastnosti



- Testované hodnotou R' 2,73
- Vzduchové tesnenie a radiačná bariéra
- Registrovaný systém LABC

Viac informácií

## Technické údaje



- Pokrytie 15 m<sup>2</sup>
- Hrúbka 40 mm
- 19 vrstiev

Viac informácií

## Inštalácia



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

Viac informácií

# SF19

# SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na  
použitie na strechách  
a stenách

Až do

# R

# 2.73

## Kľúčové vlastnosti

SuperFOIL SF19 disponuje schválením registrovaného systému LABC

SuperFOIL SF19 disponuje certifikátom BBA hodnoty R a BBA certifikovanou R hodnotou 2,27 v prípade špicatých alebo plochých striech a 2,73 v prípade stien.

Ultraefektívna krycia nanotechnológia Dupont

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

Inštalácia 'DUET' – Aplikácia cez a pod krokvy pozostáva z dvoch vrstiev SuperFOIL. SF19+SF40 zaisťuje U-hodnotu 0,18.

Inštalácia 'COMBI' – Použitie SuperFOIL s ľubovoľnou izoláciou vrátane minerálnej vlny alebo penovou doskou na dosiahnutie akejkoľvek požadovanej U-hodnoty. SuperFOIL SL19 je ideálna na použitie na stenách a strešných konštrukciách v nových a renovovaných, rekonštruovaných/rozširujúcich projektoch.

Technické špecifikácie SL19 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  
Oddeľovacie vrstvy z termoplastickej peny  
Podkrovné krycie vrstvy  
Spolu vrstiev  
Balenie  
Hmotnosť balu  
Rozmery balenia

### VRSTVY

2  
6  
8  
3  
19  
142 Póly tube  
13 kg  
1,5 m x 420 mm

### POPIS

Certifikované hodnotou 'R' (iso8M1)  
Základná hodnota 'R' (BBA. iso 8301)  
Emisivita (ASTMC1371)  
Vodovzdornosť  
(BSEN 20811:1092(1996) IBS 4016.1997 Príloha B)  
Pevnosť v roztrhnutí (iso 13937-2.1996)  
  
Ohňovzdornosť (BSEIM 11925-22005) (BS EM 13501-1:8007)  
Inštalovaná hrúbka  
Rozmery balu

### VRSTVY

2,73  
1,31 -  
0,03  
> 1000 cm/Pas  
  
Krútenie 515 N/50 mm  
Útek 600 N/50 mm  
Trieda E  
40 mm  
1,5 m x 10 m

## 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 krokví 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 krytina upevnite podľa pokynů 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 SuperFOIL SF19 svorkami priamo na drevený stenový panel, aby ste vytvorili vzduchovú obálku.

Laticy pripevnite naprieč krokvmi a zaisťte 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 kľásť horizontálne alebo vertikálne v závislosti od charakteru plochy, ktorá má byť izolovaná.

SuperFOIL SF19 je možné orezať remeselným nožom alebo nožnicami.

SuperFOIL SF19 sa upevňuje pomocou galvanizovaných alebo antikoročných sponiek.

Je nutné zabrániť kontaktu s olovom, meďou a ich zliatinami.

SuperFOIL SF19 nepoužívajte na izoláciu dymovodu.

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

Odporúča sa použiť protipožiarne armatúry alebo protipožiarne odsávače.

SuperFOIL SF19 je najefektívnejšia pri použití 25 mm vzduchovej medzery vytvorenej laticami. SuperFOIL SF19 je nutné skladovať zakrytú a chrániť pred žiľkami.

Pásku SuperFOIL SF19 (20 m x 100 mm) použite na všetky prekrytia a spoje. Pri inštalácii vonku dajte pozor na slnečné odrazy.

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

**THIRD**solution

THIRD SOLUTION s.r.o., Polanecká 95/51, 721 00 Ostrava - Svinov,  
Česká republika tel.: +420 553 038 555, mobil: +420 774 813 130,  
e-mail: [obchod@thirdsolution.eu](mailto:obchod@thirdsolution.eu) [www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)