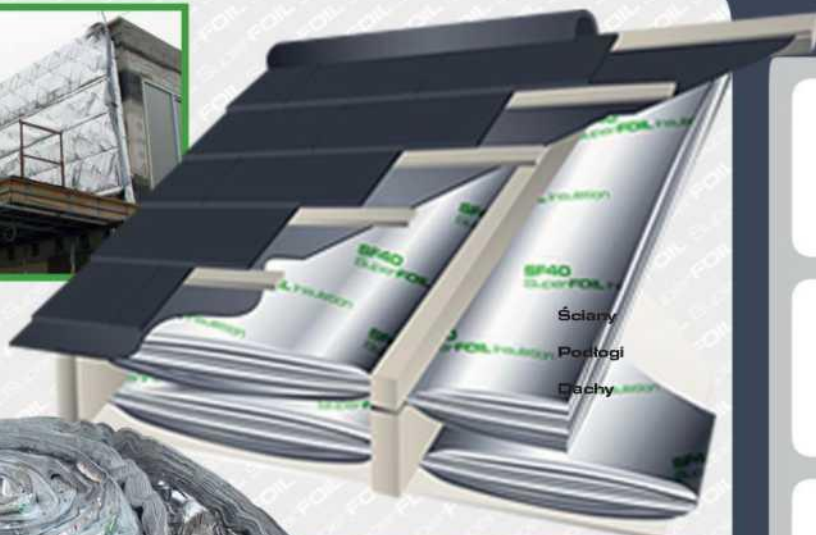


**SF40** → Najlepšia multifóliová izolácia v UK

# Super**FOIL** IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách



**Registrované  
miestnymi stavebnými  
úradmi**

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

**Ideálna pre novostavby  
alebo rekonštrukcie**

**Strecha**

**R 3.58**

**Stena**

**R 4.04**

**Podlaha**

**R 5.69**

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.



## Kľúčové vlastnosti



- Testovaná hodnota 'R' 4,04
- Registrovaný systém LABC
- Vzduchotesná a radiačná bariéra

Zistiť viac



## Technické údaje



- Pokrytie 15 m<sup>2</sup>
- Hrúbka 65 mm
- 37 vrstiev

Zistiť viac



## Inštalácia



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

Zistiť viac



# SF40

# SuperFOIL IZOLÁCIA

## Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách

Až do  
**R**  
**4.04**

### Kľúčové vlastnosti

SuperFOIL SF40 disponuje schválením registrovaného systému LABC

SuperFOIL SF40 disponuje certifikátom BBA hodnoty R 3,58 v prípade špicatých striech a 4,04R v prípade stien.

Ultraefektívna krycia nanotechnológia Dupont

SuperFOIL SF40 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 krokvu pozostáva z dvoch vrstiev SuperFOIL. SF40 + SF40 poskytuje U-hodnotu 0,14.

Inštalácia 'COMBI' – Použite SuperFOIL s ľubovoľnou inou izoláciou vrátane minerálnej vaty alebo penovej dosky na dosiahnutie požadovanej izolácie.

U-hodnota SuperFOILSF40 je ideálna na použitie na stenách a strešných konštrukciách v nových a renovovaných, rekonštruovaných/rozširujúcich projektoch.

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 zabaleného

#### VRSTVY

2  
13  
16  
6  
37  
142 Poly tube  
17,5 kg  
1,5 m x 580 mm

#### ŠPECIFIKÁCIA

Certifikovaná hodnota 'R' (iso8M1)  
Základná hodnota 'R' <BBA EN 12667, iso8301)  
Emisivita (ASTMC1371)  
Vodovzdornosť  
(BS EN 20811:1092(1996) IBS 4016.1997 Anns\* B)  
Pevnosť v roztrhnutí (iso 13937-2.1996)  
Ohňovzdornosť (BSEIM 11925-22005)  
(BS EM 13501-1:2007)  
Inštalovaná hrúbka  
Rozmery balu  
Celková plocha na bal

#### ÚDAJE

4,04  
2,62  
0,03  
> 1000 cm/Pas  
Krútenie 515 N/50 mm  
Útek 600 N/50 mm  
Trieda E  
65mm  
1,5 m x 10 m  
15 m<sup>2</sup>

### Inštalácia

#### Inštalácia CEZ krokvy:

SuperFOIL SF40 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. Laty upevnite paralelne s krokvami a použite priedušnú strešnú podložku v súlade s pokynmi výrobcu. Strešné laty a krytinu upevnite podľa pokynu výrobcu.

#### Inštalácia POD krokvami:

Odmotajte SuperFOIL, začnite pozdĺž hornej časti strechy. Laty kladte 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 SF40 priamo na drevený stenový panel, aby ste vytvorili vzduchovú obálku.  
Laty pripevnite naprieč krokvami a zaisťte vzduchovú medzeru medzi SuperFOIL a sadrokartónom.

#### Poznámka k inštalácii SF40:

SuperFOIL SF40 je možné použiť na ľubovoľný typ strechy alebo strešnej konštrukcie.  
SuperFOIL SF40 je možné klást' horizontálne alebo vertikálne v závislosti od charakteristiky plochy, ktorá má byť izolovaná.  
SuperFOIL SF40 je možné orezať remeselným nožom alebo nožnicami.  
SuperFOIL SF40 sa upevňuje pomocou galvanizovaných alebo antikorových sponiek.  
Je nutné zabrániť kontaktu s olovom, meďou a ich zliatinami.  
SuperFOIL SF40 nepoužívajte na izoláciu dymovodu.  
Pri použití SuperFOIL SF40 zápusných bodových svetidiel je nutné ponechať 30 mm voľné dutiny. Odporúča sa použiť protipožiarnu armatúru alebo protipožiarnu odsávače. SuperFOIL SF40 je najefektívnejšia pri použití 25 mm vzduchovej medzery vytvorenej latami. SuperFOIL SF40 je nutné skladovať zakrytú a chrániť pred živlami. Pásku SuperFOIL SF40 (20 m x 100 mm) použite na všetky prekrytia a spoje.  
Pri inštalácii vonku sa vyvarujte slnečných odrazov.

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)