

SF60

Maximálna izolácia z viacerých fólií

SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách



**Maximálna izolácia
minimum priestoru**

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

**Ideálna pre novostavby
alebo rekonštrukcie**

Strecha

R 4.42

Stena

R 4.88

Podlaha

R 6.53

Kľúčové vlastnosti



- Až po 'R' hodnotu 4,88
- Vysokovýkonné vzduchové
- Tesnenie a radiačná bariéra

Zistiť viac



Technické údaje



- Pokrytie 12 m²
- Hrúbka 100 mm
- 55 vrstiev

Zistiť viac



Inštalácia



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

Zistiť viac



SF60

SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie
na strechách a stenách

Až do
R
4.88

Kľúčové vlastnosti

Pri hrúbke 100 mm je SF60 SuperFOIL najvýkonnejší viacvrstvý fóliový produkt vo Veľkej Británii a v Európe.

SuperFOIL SF60 je vyrobená z 53 vrstiev prekladaných materiálov,

SuperFOIL SF60 má BBA certifikovanú hodnotu R 4,42 v prípade špicatých striech a R 4,88 v Dupont stenách ultraúčinná technológia nanopofaňovania.

SuperFOIL SF60 je ideálnou pre novú výstavbu, rozšírenia a prestavby a je možné ju ľahko použiť dodatočne, nestráca pre ňu cenný a drahý priestor.

SuperFOIL SF60 je možné na rozdiel od konvenčných sklenených vlákien použiť na vytvorenie vzduchotesnej bariéry.

SF60 SuperFOIL je vzduchotesná a má životnosť 50 a viac rokov. SF60 SuperFOIL znižuje závislosť od chemických penových produktov a s nimi súvisiacimi plynovými emisiami.

SF60 SuperFOIL je kompatibilná so všetkými izoláciami. Ak chcete „superizolovať“ existujúcu izoláciu, pridajte jednu vrstvu SF60, aby ste maximalizovali úspory energie.



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
20
24
9
55
142 Poly rúrok
17,75 kg
1,5 m × 650mm

ŠPECIFIKÁCIA

Certifikovaná hodnota 'R' (iso BHJi)
Základná hodnota 'R'
Emisivita (ASTMC1371)
Vodovzdornosť
(BS EN 20811:1992(1996) aj BS 4016:1997
Pevnosť v roztrhnutí (iso 13937-2:19361

Ohňovzdornosť iBS EN 11925-2:005:
(BEEN 13501-1:5307)
inštalovaná hrúbka
Rozmery balu
Celková plocha na bal

ÚDAJE

4,88
3,43
Q Q3
> 1000 cm/Splnené
Annex B>
Krútenie 515 N/50 mm
Útek 600 N/50 mm
Trieda E

100 mm
1,5 m × 8 m
12 m2

Inštalácia

Inštalácia CEZ krokvy:

SuperFOIL SF60 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 stenového panelu, aby ste vytvorili vzduchotesnú obálku. Laty upevnite paralelne s krokviami a použite priedušnú strešnú podložku v súlade s pokynmi výrobcu. Strešné laty a krytinu upevnite podľa pokynov výrobcu.

Inštalácia POD krokvy:

Odmotajte SuperFOIL, začnite pozdĺž hornej časti strechy nad vodorovnými trámami. 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 SF60 priamo na drevený stenový panel, aby ste vytvorili vzduchovú obálku.

Laty pripevnite naprieč krokviami a zaisťte vzduchovú medzeru medzi SuperFOIL a sadrokartónom.

SF60 Poznámka k inštalácii:

SuperFOIL SF60 je možné použiť na ľubovoľný typ strechy alebo strešnej konštrukcie.

SF60 SuperFOIL je možné klásať horizontálne alebo vertikálne v závislosti od charakteristiky plochy, ktorá má byť izolovaná.

SuperFOIL SF60 je možné orezať remeselným nožom alebo nožnicami.

SF60 SuperFOIL sa upevňuje pomocou galvanizovaných alebo antikorových sponiek. (odporúča sa 40 mm)

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

SuperFOIL SF60 nepoužívajte na izoláciu dymovodu.

Pri použití SF60 SuperFOIL okolo zápuštných bodových svetidiel je nutné ponechať 30 mm voľné dutiny.

Odporúča sa použiť protipožiarne armatúry alebo protipožiarne odsávače. SuperFOIL SF60 je najefektívnejšia

pri použití 25 mm vzduchovej medzery vytvorenej latami. SuperFOIL SF60 je nutné skladovať zakrytú

a chrániť pred živlami. SuperFOIL SF60 v páse (20 m × 100 mm) použite na všetky prekrytia a spoje. Pri

inštalácii vonku dajte pozor na snečné 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
www.thirdsolution.eu