

# SF60FR

## Protipožární vícevrstvá reflexní izolace

BS 476-6

**TŘÍDA 0**

ŠÍŘENÍ OHNĚ

BS 476-7

**TŘÍDA 1**

ŠÍŘENÍ POVRCH. PLAMENE

IDEÁLNÍ PRO  
NOVÉ STAVBY NEBO  
REKONSTRUKCE

STŘECHA

**R 4,42**

ZEĎ

**R 4,88**

PODLAHA

**R 6,53**

POUŽITÍ:



SuperFOIL

[www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)



[www.superfoil.cz](http://www.superfoil.cz)

SYSTÉM KVALITY:  
ISO 9001 : 2015

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SuperFOIL SF60FR má certifikát dle BS 476-6 na šíření ohně - třídu 0 a dle BS 476-7 na šíření povrchového plamene - třídu 1.
- Je certifikována společností BBA, BTGT v Anglii a DIBt v Německu.
- SuperFOIL SF60FR má dle certifikátu BBA hodnotu tepelného odporu R 4,42 pro šikmé nebo rovné střechy a 4,88 u zdí.
- SuperFOIL SF60FR se chová také jako radiační bariéra, tzn. odráží nadměrné teplo během letních měsíců, zároveň izoluje během zimy.
- SuperFOIL se může použít samostatně, ve více vrstvách nebo s jakýmkoliv jiným druhem izolací, např. minerální vata nebo polystyrénové desky, pro dosažení jakékoli požadované hodnoty součinitele prostupu tepla U.
- SuperFOIL SF60FR je ideální pro použití na zdech a střešních konstrukcích v nových projektech, ale i při renovaci, rekonstrukci nebo rozšíření stavby.
- Snadná instalace, minimální odpad. SuperFOIL je vyrobena ze 40% z recyklovaného materiálu a je znovu recyklovatelná po skončení své životnosti +50 let.



### TECHNICKÁ DATA

#### ROZMĚRY

Tloušťka	100 mm
Délka	8 m
Šířka	1,5 m
Plocha	12 m <sup>2</sup>
Hmotnost	17,75 kg

Rozměry: tolerance +/-5%

#### POŽÁRNÍ KLASIFIKACE

Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída E (za sádrokartonem)
Šíření ohně (BS 476-6)	Třída 0
Šíření povrchového plamene (BS 476-7)	Třída 1

#### TEPELNÉ VLASTNOSTI

	Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )
Samotná izolace	R 3,46
Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 4,42
Zed' (vč. vzduchových mezer)	R 4,88
Podlaha (vč. vzduchových mezer)	R 6,53
Emisivita	0,03

#### DALŠÍ INFO

Faktor odolnosti proti párámu	2 400
Odolnost proti pronikání vody	W1
Flexibilita až do teploty	-40°C
Pevnost v tahu - Délka (po stárnutí)	635 N/50mm
Pevnost v tahu - Šířka (po stárnutí)	580 N/50mm



# SuperFOIL

[www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)