

SF19FR

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 2,27

ZEĎ

R 2,73

PODLAHA

R 4,37

POUŽITÍ:



SuperFOIL

www.thirdsolution.eu



www.superfoil.cz



SYSTÉM KVALITY:
ISO 9001 : 2015

Tepelná reflexní izolace Použití: Střechy, Zdi a Podlahy

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SuperFOIL SF19FR 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, BTTG v Anglii a DIBt v Německu.
- SuperFOIL SF19FR má dle certifikátu BBA hodnotu tepelného odporu R 2,27 pro šikmé nebo rovné střechy a 2,73 u zdí.
- SuperFOIL SF19FR 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 U.
- SuperFOIL SF19FR 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. Životnost +50 let.



TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY	
Tloušťka	40 mm
Délka	10 m
Šířka	1,5 m
Plocha	15 m ²
Hmotnost	13 kg
Rozměry: tolerance +/-5%	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída E (za sádrokartonem)

TEPELNÉ VLASTNOSTI		Tepelný odpor R (m ² .K.W ⁻¹)
Samotná izolace		R 1,31
Střecha (vč. vzduchových mezer)		R 2,27
Zed' (vč. vzduchových mezer)		R 2,73
Podlaha (vč. vzduchových mezer)		R 4,37
Emisivita		0,03

DALŠÍ INFO	
Faktor odolnosti proti párámu	6 000
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



Super**FOIL**

www.thirdsolution.eu