

# SF19BB Paropropustná izolace

TEPELNÁ REFLEXNÍ  
PAROPROPUSTNÁ  
VÍCEVRSTVÁ IZOLACE

U – SOUČINTEL  
PROSTUPU TEPLA AŽ  
**U 0,1**

IDEÁLNÍ PRO  
NOVÉ STAVBY NEBO  
REKONSTRUKCE

VODĚODOLNÁ, ZÁROVEŇ  
**W1**  
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ

STŘECHA  
**R 2,22**

ZEĎ  
**R 2,53**

POUŽITÍ

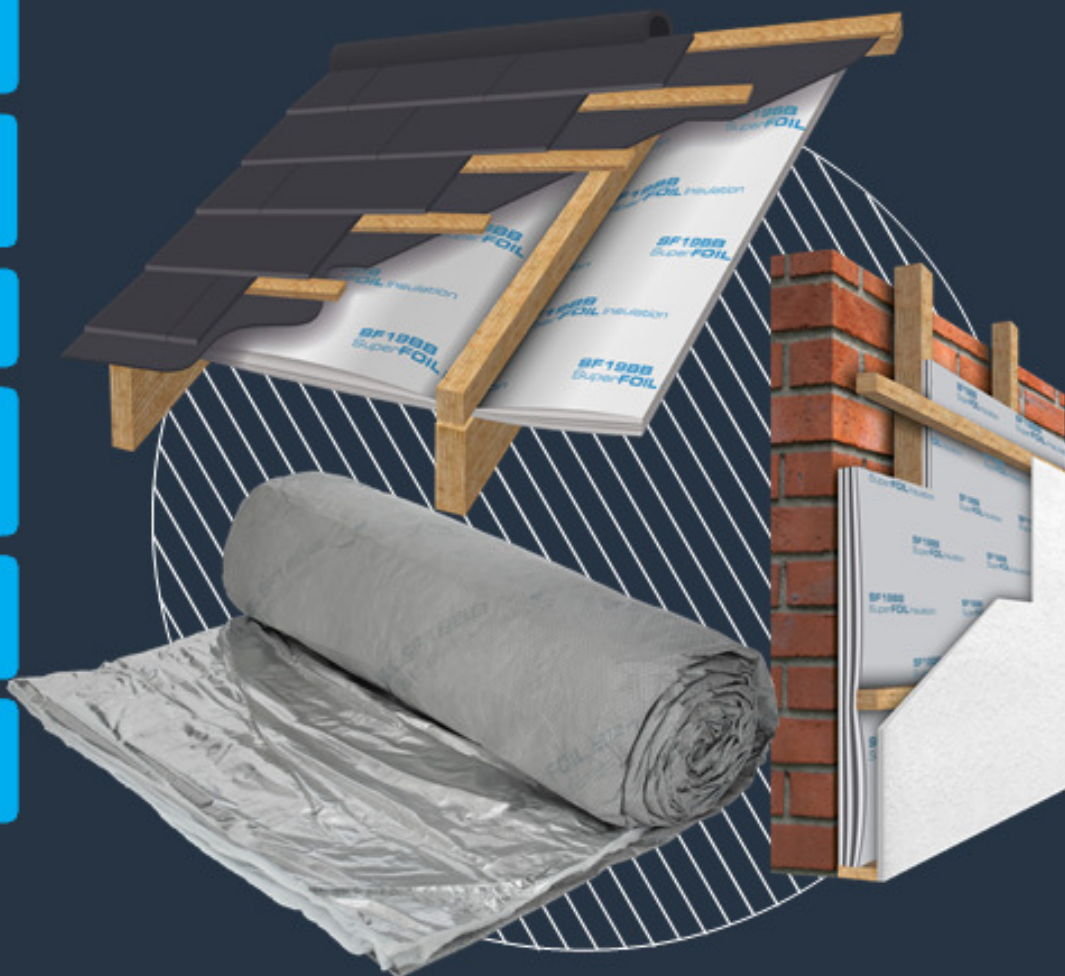


SuperFOIL

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



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



SYSTÉM KVALITY:  
ISO 9001 : 2015

# Tepelná reflexní izolace

## Použití: Střechy & Zdi

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SuperFOIL SF19BB má certifikovanou hodnotu tepelného odporu R 2,22 pro šikmou nebo rovnou střechu a R 2,53 u zdi.
- SF19BB je tepelná reflexní paropropustná vícevrstvá izolace.
- SF19BB pomáhá předcházet tvorbě plísní a vlhkostí, snižuje riziko kondenzace. S propustností vodních par třídy W1 lze použít SF19BB na střechy i zdi.
- SuperFOIL SF19BB v zimě izoluje a zároveň jako radiační bariéra redukuje teplo v létě.
- SuperFOIL SF19BB je ideální pro zdi a střešní konstrukce v nových projektech, ale i při renovaci, rekonstrukci nebo rozšíření objektu.
- Snadná manipulace a instalace, minimální odpad. Vyrobeno ze 40% recyklovatelného materiálu. Životnost +50 let. Znovu recyklovatelná.



### TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY	
Tloušťka	40 mm
Délka	10 m
Šířka	1,2 m / 1,5 m
Plocha	12 m <sup>2</sup> / 15 m <sup>2</sup>
Hmotnost	8 kg / 10 kg
Rozměry: tolerance +/-5%	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída E (za sádkartonem)

TEPELNÉ VLASTNOSTI	Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )
Samotná izolace	R 1,45
Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 2,22
Zed' (vč. vzduchových mezer)	R 2,53
Součinitel tepelné vodivosti λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )	0,026
Emisivita	0,03/0,3

DALŠÍ INFO	
Faktor odolnosti proti párámu μ	0,575
Odolnost proti pronikání vody	W1
Flexibilita až do teploty	-40°C
Pevnost v tahu - Délka (po stárnutí)	238/227 N/50mm
Pevnost v tahu - Šířka (po stárnutí)	111/100 N/50mm



Super**FOIL**

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