

# SF40BB Paropropustná izolace

TEPELNÁ REFLEXNÍ  
PAROPROPUSTNÁ  
VÍCEVRSTVÁ IZOLACE

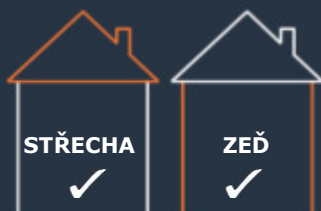
U – SOUČINTEL  
PROSTUPU TEPLA AŽ  
**U 0,10**

IDEÁLNÍ PRO  
NOVÉ STAVBY NEBO  
REKONSTRUKCE

STŘECHA  
**R 3,67**

ZEĎ  
**R 3,98**

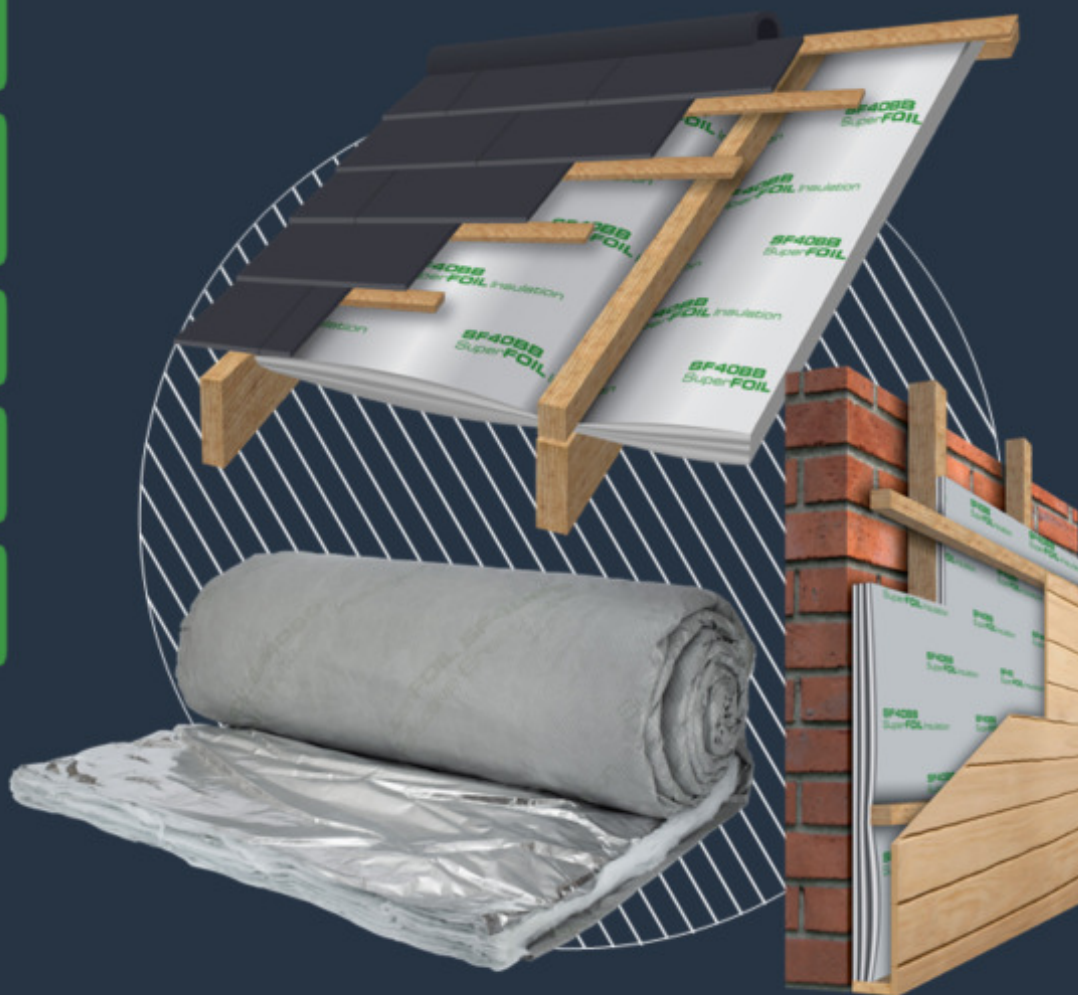
POUŽITÍ



**SuperFOIL**  
www.thirdsolution.eu



www.superfoil.cz



SYSTEM KVALITY:  
ISO 9001 : 2015

# Tepelná reflexní izolace

## Použití: Střechy & Zdi

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SF40BB má certifikovanou hodnotu tepelného odporu R 3,67 pro střechu a R 3,98 u zdi.
- SF40BB tepelná reflexní paropropustná vícevrstvá izolace.
- Pomáhá předcházet tvorbě plísní a vlhkostí, snižuje riziko kondenzace.
- S propustností vodních par třídy W1 lze použít SF40BB na střechy i zdi.
- SuperFOIL lze použít samostatně, v kombinaci s parotěsnou Izolací SF (SFFR) nebo s jakýmkoliv jiným druhem izolace pro dosažení požadované hodnoty součinitele tepelné vodivosti U.
- 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	75 mm
Délka	10 m
Šířka	1,5 m
Plocha	15 m <sup>2</sup>
Hmotnost	17,5 kg

Rozměry: tolerance +/-5%

POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída D (za sádkkartonem)

TEPELNÉ VLASTNOSTI		Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )
Samotná izolace		R 2,9
Střecha (vč. vzduchových mezer)		R 3,67
Zed' (vč. vzduchových mezer)		R 3,98
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 páram μ	0,307
Odolnost proti pronikání vody	W1
Flexibilita až do teploty	-40°C
Pevnost v tahu	194 N/50mm



Super**FOIL**

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