

SF60

Max. vícevrstvá
reflexní izolace

REGISTROVÁNO
NOVÁ ZELENÁ
ÚSPORÁM

U – SOUČINTEL
PROSTUPU TEPLA AŽ

U 0,10

IDEÁLNÍ PRO
NOVÉ STAVBY NEBO
REKONSTRUKCE

STŘECHA

R 4,48

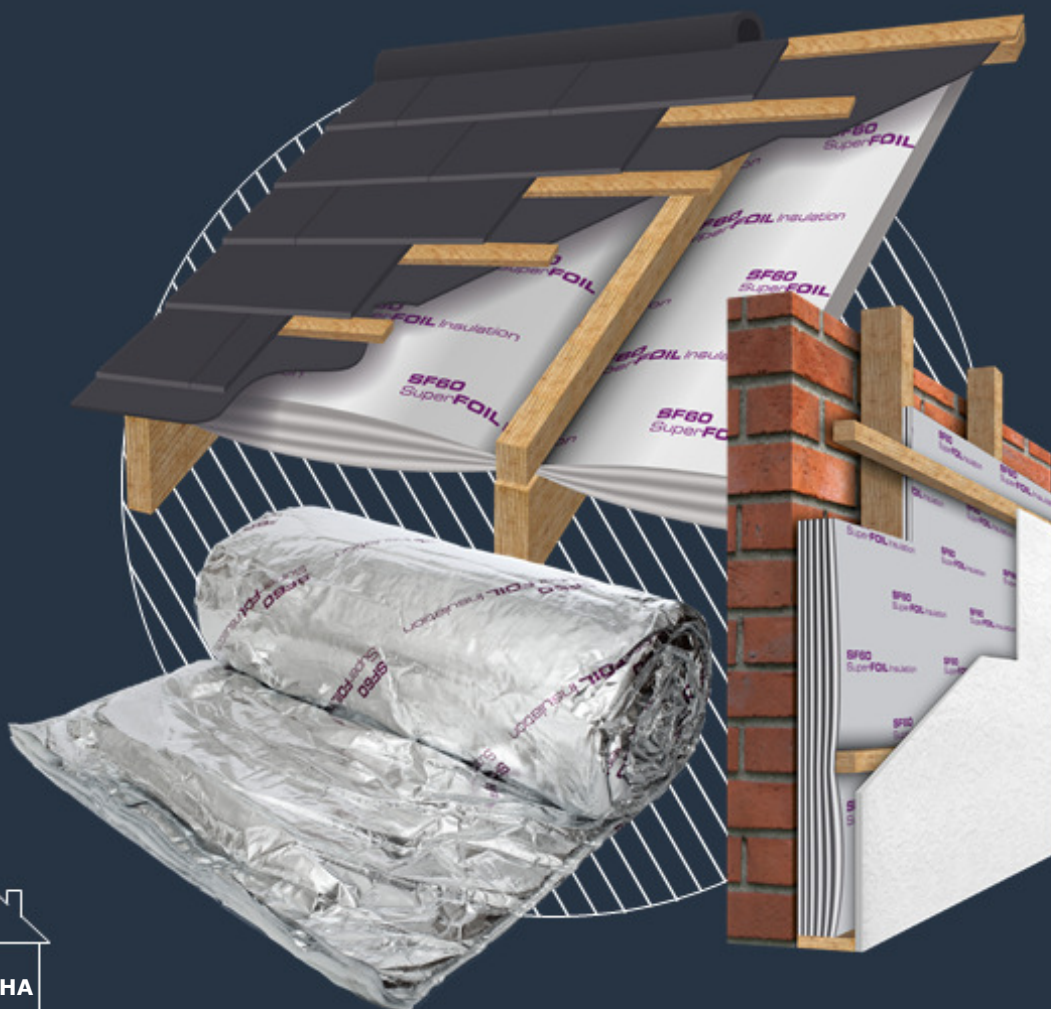
ZEĎ

R 4,92

PODLAHA

R 6,23

POUŽITÍ



SuperFOIL

www.thirdsolution.eu

SYSTÉM KVALITY:
ISO 9001 : 2015

Tepelně-reflexní izolace Použití: Střechy, Zdi & Podlahy

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SuperFOIL SF60 se skládá z 53 vrstev různých materiálů.
- SuperFOIL SF60 má certifikovanou hodnotu (BBA) tepelného odporu R 4,48 pro střechu a R 4,92 zeď.
- Využívá ultraefektivní technologii nanopovlakování Dupont.
- SuperFOIL SF60 je ideální pro nové projekty, ale i při renovaci, rekonstrukci nebo rozšíření objektu.
- SuperFOIL SF60 lze použít k vytvoření vzduchotěsné bariéry, na rozdíl od běžných izolací.
- SuperFOIL SF60 je kompatibilní se všemi druhy izolace. Chcete-li maximalizovat úspory energie, přidejte ke stávající izolaci jednu vrstvu SF60. Snadno instalujete a neztratíte cenný a drahý prostor.
- SuperFOIL SF60 - Maximální izolace, minimální prostor.
- Snadná manipulace a instalace, minimální odpad.
- Vyrobeno ze 40% recyklovatelného materiálu.
- Životnost +50 let. Znovu recyklovatelná.



TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY		TEPELNÉ VLASTNOSTI	
Tloušťka	100 mm	Samotná izolace	Tepelný odpor R (m ² .K.W ⁻¹) R 3,58
Délka	8 m	Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 4,48
Šířka	1,5 m	Zeď (vč. vzduchových mezer)	R 4,92
Plocha	12 m ²	Podlaha (vč. vzduchových mezer)	R 6,23
Hmotnost	17,75 kg	Emisivita	0,03
Rozměry: tolerance +/-5%		DALŠÍ INFO	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE		Součinitel tepelné vodivosti λ (W.m ⁻¹ .K ⁻¹)	0,028
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída E (za sádkkartonem)	Faktor odolnosti proti párámu μ	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