

SFUF

Vícevrstvá izolace pro betonové & duté podlahy

**RYCHLÁ A SNADNÁ
INSTALACE**

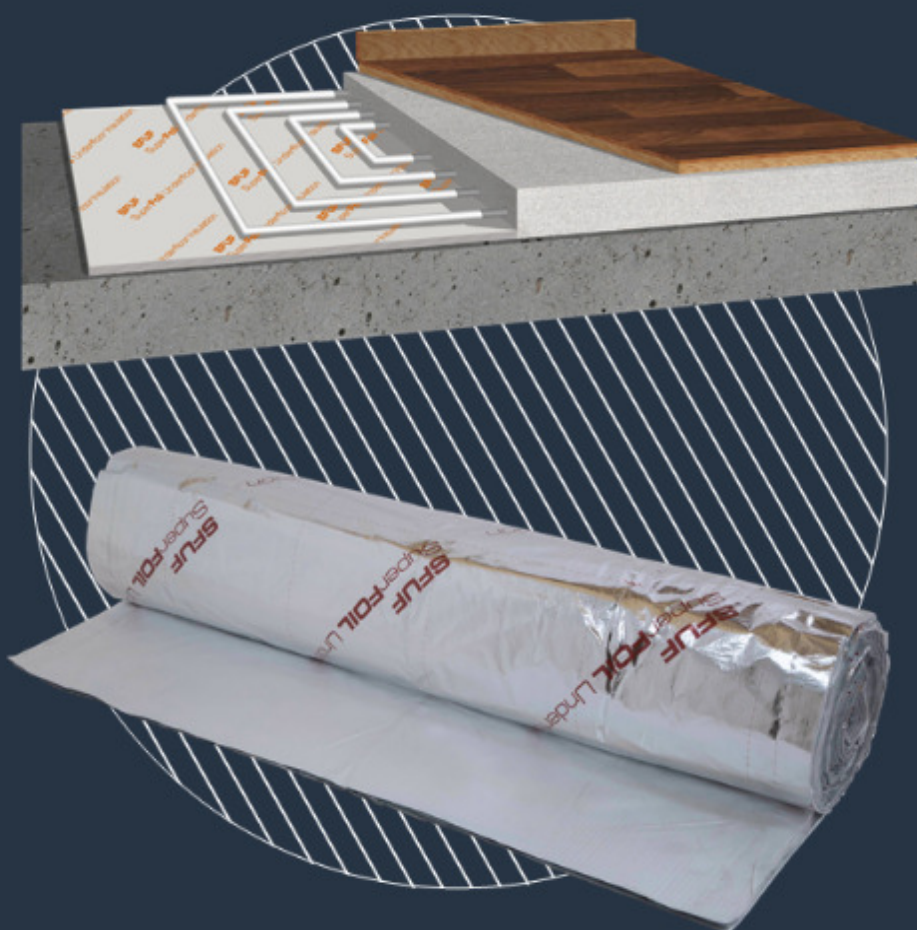
**POUŽÍVÁ SE K IZOLACI
NOVÝCH NEBO
STÁVAJÍCÍCH PODLAH**

SNÍŽUJE HLUK

**LZE POUŽÍT NA ZDI,
STROPY, STŘECHY,
TAK JAK NA PODLAHY**

**PERFEKTNÍ K POUŽITÍ
POD BETONOVÝ POTĚR
A PODLAHOVÉ TOPENÍ**

**TEPELNÝ ODPOR
R 0,8**



POUŽITÍ



SuperFOIL

www.thirdsolution.eu



www.superfoil.cz

**SYSTÉM KVALITY:
ISO 9001 : 2015**

Tepelná reflexní izolace pro podlahy, zdi & další části stavebních konstrukcí

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SFUF lze použít na podlahy, zdi, střechy a na jakékoli místo, které vyžaduje tenkou vysoce výkonnou izolaci.
- SFUF lze použít pod potěrem a laminátovými podlahami i nad nebo pod dutými podlahami.
- SFUF přispěje ke vzduchotěsnosti vaší budovy.
- SFUF poskytuje zvukovou izolaci a snižuje nárazový hluk až na odhadovanou hodnotu $\Delta I = 22$ dB.
- SFUF instalována na zdech poskytuje tepelnou izolaci ke snížení nebo vyloučení mostů za studena.
- SFUF obsahuje více reflexních vrstev, které odrážejí sálavou energii do místnosti.
- SFUF lze použít ke splnění nebo zlepšení součinitele tepelné vodivosti U, jak v novostavbách, tak i při rekonstrukcích.
- SFUF je ideální pro izolaci podlahového topení, má naznačenou mřížku, která usnadňuje kladení topných trubek.
- SFUF je ideální tepelná izolace, která pomáhá eliminovat přemostění studených mostů v oblastech, které je obtížné izolovat tradiční izolací.



TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY	
Tloušťka	6 mm
Délka	8 m
Šířka	1,5 m
Plocha	12 m ²
Hmotnost	6,2 kg

Rozměry: tolerance +/-5%

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

TEPELNÉ VLASTNOSTI	Tepelný odpor R (m ² .K.W ⁻¹)
Samotná izolace	R 0,8
Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 0,8
Zed' (vč. vzduchových mezer)	R 0,8
Podlaha (vč. vzduchových mezer)	R 0,8
Akustický výkon - Intenzita hluku	ΔI : až do 22 dB

DALŠÍ INFO	
Faktor odolnosti proti páram μ	40 000
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



SuperFOIL

www.thirdsolution.eu