

POŽÁRNÍ KLASIFIKACE

A1 – „NEHOŘLAVÁ“

U – SOUČINITEL
PROSTUPU TEPLA AŽ

U 0,1

SPECIÁLNÍ PROJEKTY
NOVÉ STAVBY
REKONSTRUKCE

IZOLACE POTRUBÍ...

ŠIKMÉ STŘECHY

R 1,54

ZDI

R 1,99

POUŽITÍ

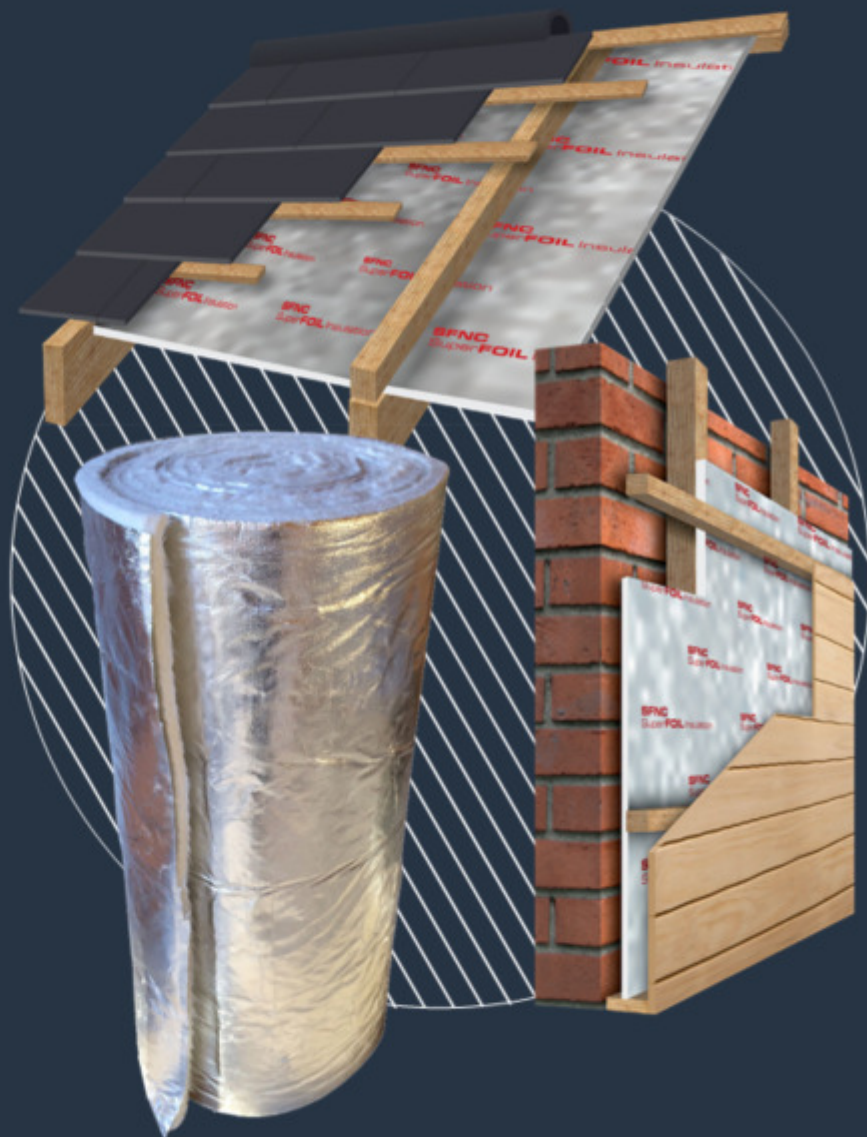


SuperFOIL

www.thirdsolution.eu



www.superfoil.cz



SYSTÉM KVALITY:
ISO 9001 : 2015

Tepelná reflexní izolace pro střechy, zdi, podlahy a technologické celky stavebních a strojních konstrukcí

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SFNC je nehořlavá vícevrstvá izolace, má třídu A1 dle EN 13 501-1.
- SuperFOIL SFNC dosahuje hodnotu tepelného odporu R 1,54 u šikmých střech a R 1,99 u zdí (vč. vzduchových mezer).
- Instalace 'DUET' - Aplikace nad a pod krokv sestává ze dvou vrstev, aby se dosáhlo lepší hodnoty součinitele prostupu tepla U.
- Instalace 'COMBI' - Použití SuperFOIL s libovolnou izolací, např. minerální vlnou apod. pro dosažení jakékoli hodnoty U.
- SuperFOIL SFNC je ideální pro použití ve speciálních projektech, které vyžadují, aby zdi a střešní konstrukce splňovaly specifické požární požadavky.
- Použití SFNC znamená vysoký výkon při ušetření místa.
- SuperFOIL SFNC funguje také jako sálavá bariéra, tzn. že odráží teplo během letních měsíců a také v zimě izoluje.
- Snadná instalace, minimální odpad. SuperFOIL je vyrobena ze 40% recyklovaného materiálu a je znovu recyklovatelná po skončení své životnosti +50 let.



TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY	
Tloušťka	20 mm
Délka	8,35 m
Šířka	1,2 m
Plocha	10 m ²
Hmotnost	30 kg

Rozměry: tolerance +/-5%

POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída A1 (nehořlavá)

TEPELNÉ VLASTNOSTI	Tepelný odpor R (m ² .K.W ⁻¹)
Samotná izolace	R 0,62
Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 1,54
Zed' (vč. vzduchových mezer)	R 1,99
Podlaha (vč. vzduchových mezer)	R 3,65
Emisivita	0,04

DALŠÍ INFO	
Faktor odolnosti proti páram μ	240 000
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