

# SuperFOILIZOLÁCIA

Tepelná izolácia pod podlahy, steny a ďalšie časti  
stavebných konštrukcií

Spríevodca inštaláciou a katalógový  
list

## Aplikácia SFUF

### Dutinová podlaha



### SFUF s podlahovým kúrením v dutinovej podlahe



### Pevná podlaha



### SFUF s podlahovým topením

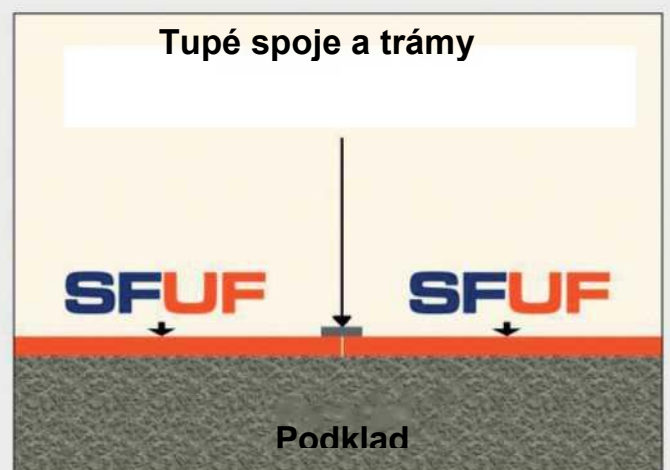


## Základné inštalčné pravidlá

### Rozviňte SFUF k stene



### Tupé spoje a trámy



**SFUF**

# SuperFOIL IZOLÁCIA

## Tepelná izolácia pod podlahy, steny a ďalšie stavebné konštrukcie

**R**  
**0.8**  
m<sup>2</sup>.k/w

### Kľúčové vlastnosti

SFUF je možné použiť na podlahy, steny, strechy a ľubovoľné miesto, ktoré vyžaduje tenkú, vysokoúčinnú izoláciu.

SFUF je možné použiť pod podlahovým poterom a laminátovou podlahou, rovnako ako nad alebo pod dutinovou podlahou. SFUF prispeje k vzduchotesnosti vašej budovy.

SFUF zaisťuje akustickú izoláciu a znižuje hluk pri náraze až na odhadovanú hodnotu AI = 22 dB. SFUF poskytuje tepelné prerušenie na zníženie alebo odstránenie tepelných mostov pri zosilnení stien. SFUF obsahuje niekoľko reflexných vrstiev, ktoré odrážajú energiu žiarenia do miestnosti. SFUF je možné použiť na splnenie alebo zlepšenie hodnoty U v nových stavbách a pri rekonštrukčných projektoch. SFUF je ideálna pre izolačné podlahové sáľavé vykurovacie potrubie a funguje ako rošt, ktorý pomáha pri kladení podlahových rúrok



### Technické údaje

POPIS	VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	UDAJE
Tvrdá fólia vystužená polypropylénom	2	Testovaná hodnota ' R'	0.8
Hliníkom potiahnuté reflexné vrstvy PET fólie	4	Inštalovaná hrúbka	6mm
Oddeľovacie vrstvy z termoplastickej peny	6	Rozmery balu	1,5 m × 12,5 m
Polyetylénová ochranná vrstva	1	Celková plocha na bale	18 75 m <sup>2</sup>
Spolu vrstiev	13	Pevnosť v ťahu – bočná	550
Balenie	142 Póly tube	Pevnosť v ťahu – dĺžka	60
Hmotnosť balu	9 kg	Tepelný zlom	Áno
Rozmery balenia	1,5m × 420 mm	Akustický výkon – akustický tlak Delta L:	do 22 dB

### Inštalácia

#### SFUF s mokrým podlahovým kúrením:

- Položte SFUF na čistý, suchý a hladký povrch.
- Začnite pri hrane steny s minimálnym presahom hrany steny o 100 mm.
- Inštalujte svoje podlahové kúrenie a stierku podľa odporúčaní výrobcu.

#### SFUF cez rámy a dutinové podlahy:

- Začnite PRI okraji steny s minimálnym presahom hrany steny O 100 mm.
- Rozviňte SFUF cez trámy
- SFUF je potom možné pripnúť na mieste, na trámoch
- Keď sa baly stretnú, spojte ich pomocou tupých spojov a utesnite krycou páskou.
- Laty by sa potom mali inštalovať nad SFUF v súlade s pokynmi výrobcu.

#### SFUF pod trámami alebo dutinovými podlahami

- Rozviňte SFUF nad trámy
- SFUF je potom možné pripnúť na mieste, na trámoch
- Keď sa baly stretnú, spojte ich pomocou tupých spojov a utesnite krycou páskou.
- Utesnite SFUF po celom obvode alebo ňou prekryte stenu nad podlahovými doskami

#### Ďalšie využitie:

Vo veci aplikácie, napr. na strechu a steny, nás, prosím, kontaktujte.

**THIRD** solution

THIRD SOLUTION s.r.o., Polanecká 95/51, 721 00 Ostrava - Svinov, Česká republika tel.: +420 553 038 555, mobil: +420 774 813 130, e-mail: [obchod@thirdsolution.eu](mailto:obchod@thirdsolution.eu) [www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)

Rozmery/vyobrazenia sú približné a môžu podliehať zmene bez predchádzajúceho upozornenia; tolerancia 1:0,01 do 1:0,15