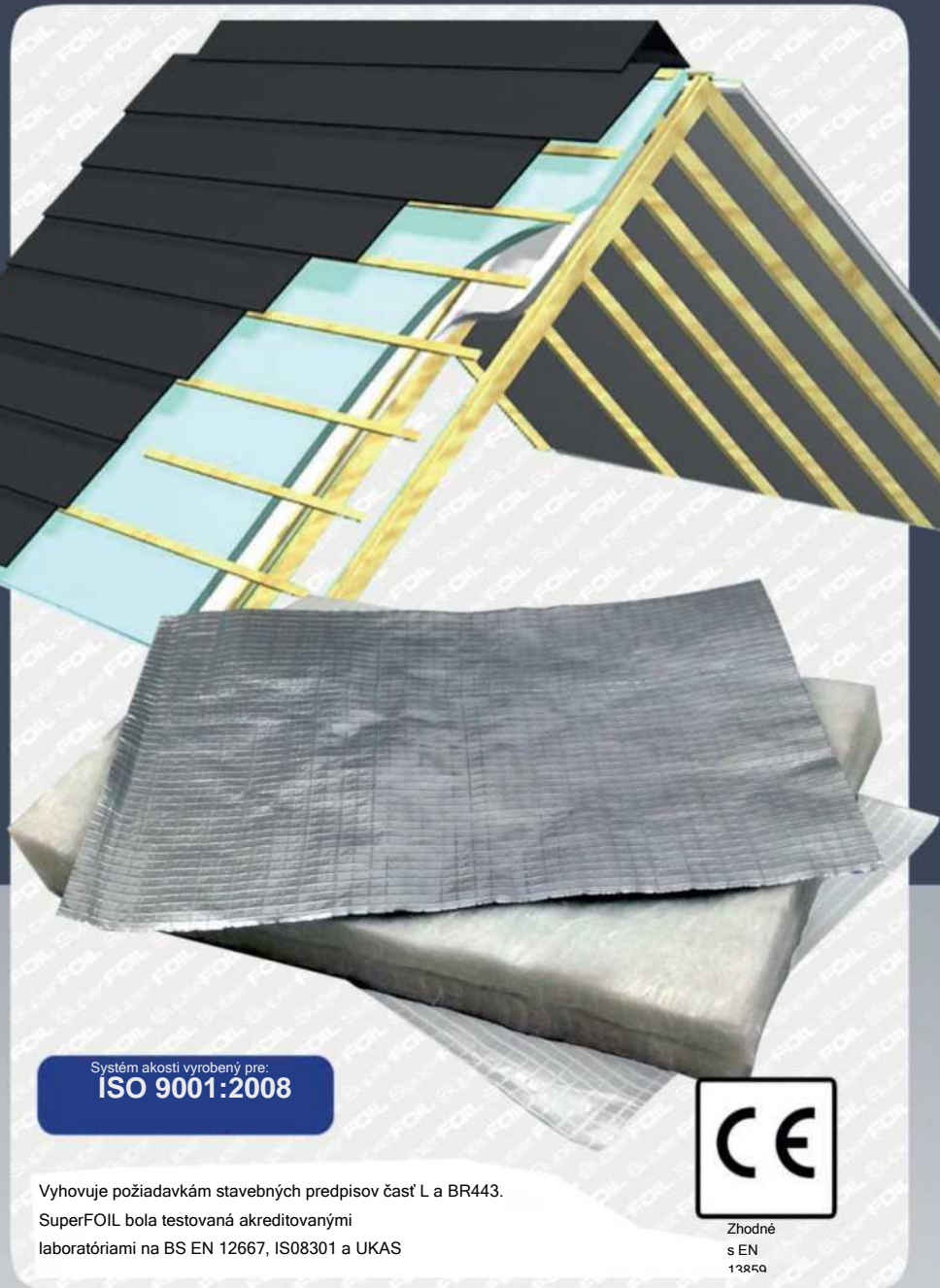


SFNC

Nehorľavá viacvrstvomá fóliová izolácia

SuperFOIL IZOLÁCIA

Tepelná izolácia na použitie
na strechách a stenáchSystém akosti vyrobený pre:
ISO 9001:2008

Vyhovuje požiadavkám stavebných predpisov časť L a BR443.

SuperFOIL bola testovaná akreditovanými
laboratóriami na BS EN 12667, IS08301 a UKASZhodné
s EN
12667Reakcia na oheň
Trieda A
„Nehorľavé“Riešenie U-
hodnoty
nízke ako 0,1Špeciálne projekty,
novostavby a
prestavbyReflexná
tepelná izolácia

Šikmé strechy

R 1,54

Steny

1,99

Kľúčové vlastnosti



- Ft-hodnota 1,99 (so vzduchovými medzerami)
- Vzduchotesná a reflexná tepelná izolácia
- Reakcia na oheň trieda A
- Nehorľavé

Zistiť viac

Technické vlastnosti



- Pokrytie 10 m²
- Hrúbka 20 mm
- 3 vrstvy

Zistiť viac

Inštalácia



- Horizontálna alebo vertikálna montáž
- Protipožiarna konštrukcia
- Rezanie nožom alebo nožnicami

Zistiť viac

SFNC**SuperFOIL Insulation****AŽ DO R
1.99**

Tepelná izolácia na použitie na strechách a stenách

Kľúčové vlastnosti

SFNC je nehorľavá, nie je možné ju zapáliť, nezhorí
SFNC SuperFOIL dosahuje R-hodnotu 1. 54 v prípade šikmých striech a 1,99 v prípade stien (hodnoty zahŕňajú vzduchové medzery)
Inštalácia 'DUET' - SuperFOIL je možné použiť nad alebo pod krokvu v podobe 'Duet' na dosiahnutie ešte vyššieho výkonu.
Inštalácia 'COMBI' - SuperFOIL je možné použiť s akoukoľvek inou izoláciou vrátane minerálnej vlny alebo penovej dosky na dosiahnutie potrebnej U-hodnoty.
SFNC SuperFOIL je ideálna na použitie v špeciálnych projektoch, ktoré vyžadujú, aby konštrukcia stien a stropov vyhovovala špecifickým požiadavkám na požiaru odolnosť.
Technická špecifikácia SFNC znamená vysoký výkon pri nízkom vplyve na životné prostredie.



Technické informácie

POPIS	VRSTVY
Sklenené vlákna vystužené hliníkovou fóliou	2
	1
Vlákna z E-skla s vysokou hustotou	3
Spolu vrstiev	20 mm
Inštalovaná hrúbka	1,2m x 8,35 m
Rozmery balu	10 m ²
Celková plocha na bal	142 polyetylénová
Balenie	rúrka
Hmotnosť na bal	30 kg
Rozmery balenia	1,2 m x 500 mm

ŠPECIFIKÁCIA	ÚDAJE
R-hodnota (SFNC + 2 vzduchové medzery -EN6046)	1,99
Základná R-hodnota	0,62
Tepelná vodivosť	0,0318
Emisivita (ASTM C1371)	0,04
Vodotesnosť	> 1000 cm / splnené
(BS EM 20811:1992(1996) / BS 4016:1997 príloha B)	Osnova 515 N/50 mm
Odolnosť proti dotrhnutiu (iso 13937-2:1996) Útek 600 N/50 mm	
Požiaru odolnosť (ISO 1182 a ISO 1716:2010)	Trieda E
	(BS EN 13501-1:2007)

Montáž

Montáž NAD krokvi:

Rozbaľte SFNC SuperFOIL cez krokvy: Pribite aspoň každých 500 mm alebo podľa podmienok, kĺby zakryte vystuženou páskou SuperFOIL, omotajte na šírku 75 mm (min. 50 mm, max. 100 mm)

Prí odkvapoch orežte SuperFOIL okolo krokiev a utesnite k izolácii dutinovej steny

alebo pomúrnicu na vytvorenie vzduchotesnej obálky

Upevnite laty paralelne s krokviami a aplikujte priedušnú podložku podľa pokynov výrobcu.

Montáž POD krokvi:

Rozbaľte SuperFOIL, začnite okolo vrcholu strechy. Laty horizontálne cez krokvy. Pribite aspoň každých 500 mm alebo podľa podmienok, kĺby zakryte vystuženou páskou SuperFOIL, omotajte na šírku 75 mm (min. 50 mm, max. 100 mm).

V dolnej časti šikmej strechy pribite SFNC SuperFOIL priamo na trám pomúrnicu na vytvorenie vzduchotesnej obálky.

Laty upevnite cez krokvy a vytvorte vzduchovú medzeru medzi SuperFOIL a sadrokartónom.

Strecha	Dosiagnutá R-hodnota		
	Bez vzduchovej medzery	1 vzduchová medzera	2 vzduchové medzery
Hrúbka			
20mm	0.62	1.08	1.54
40mm	1.24	1.7	2.16
60mm	1.86	2.32	2.78
80mm	2.48	2.94	3.4
100mm	3.1	3.56	4.02

Steny	Dosiagnutá R-hodnota		
	Bez vzduchovej medzery	1 vzduchová medzera	2 vzduchové medzery
Hrúbka			
20mm	0.62	1.3	1.99
40mm	1.24	1.92	2.61
60mm	1.86	2.54	3.23
80mm	2.48	3.16	3.85
100mm	3.1	3.78	4.47

Rozmery/vyobrazenia sú približné a môžu podliehať zmene bez predchádzajúceho upozornenia, tolerancia 1:0.01 až 1:0.15

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
www.thirdsolution.eu

THIRDsolution