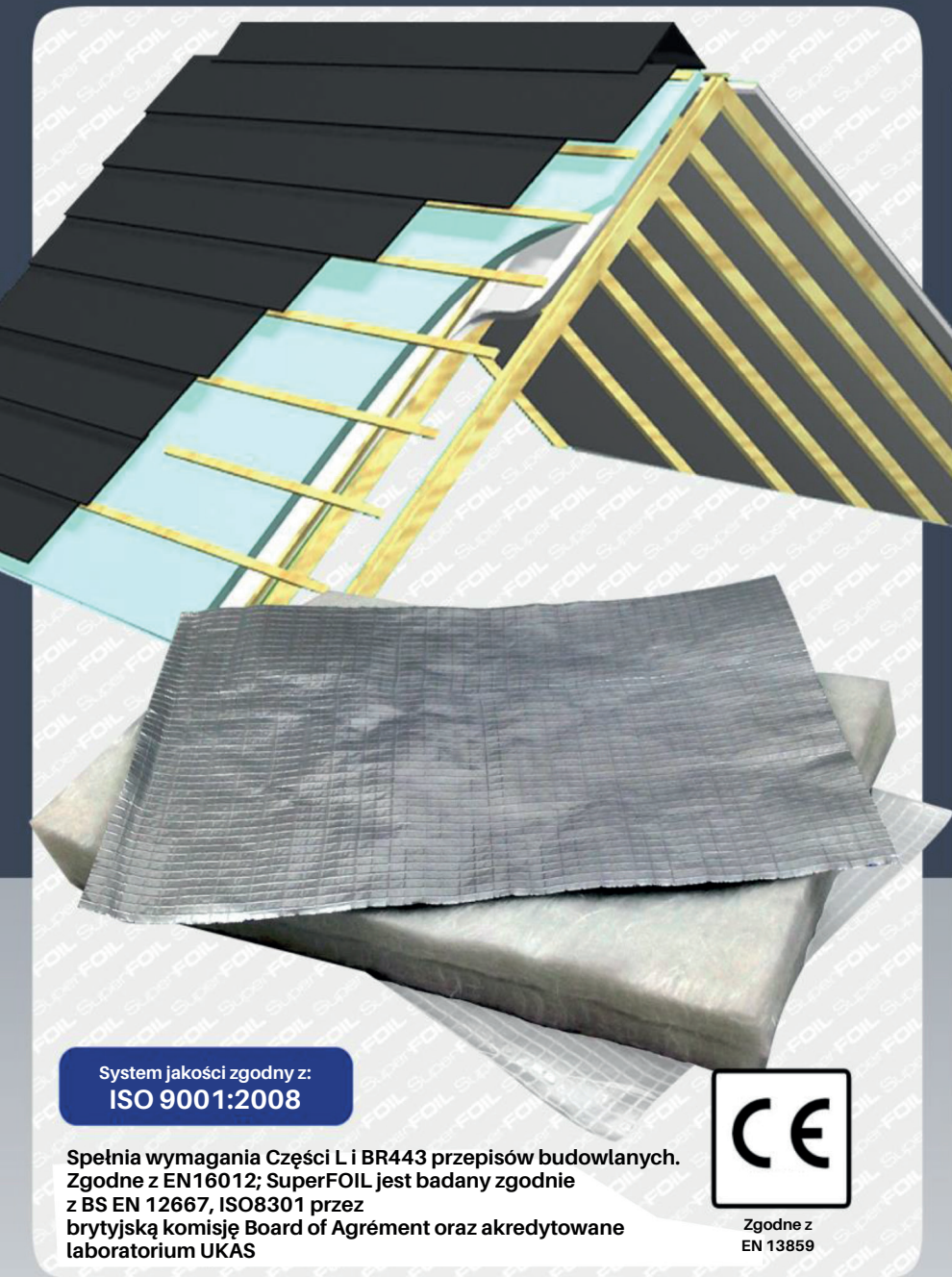


SFNC

Niepalny wielowarstwowy foliowy materiał izolacyjny

SuperFOIL Insulation

Izolacja cieplna do dachów i ścian

System jakości zgodny z:
ISO 9001:2008Spełnia wymagania Części L i BR443 przepisów budowlanych.
Zgodne z EN16012; SuperFOIL jest badany zgodnie
z BS EN 12667, ISO8301 przez
brytyjską komisję Board of Agrément oraz akredytowane
laboratorium UKASZgodne z
EN 13859**Izolacyjność ogniowa**
Klasa A
„Niepalny”**Rozwiązania w zakresie**
współczynnika
przenikania o wartości
nawet 0,1**Projekty specjalistyczne,**
nowe budynki i
modernizacja poprzez
wprowadzanie nowych
elementów**Bariera**
radiacyjna**Dach skośny**
R 1,54**Ściana**
1,99

Kluczowe cechy



- wartość „R”: 1,99
(z przestrzeniami powietrznymi)
- uszczelnienie pneumatyczne i
bariera radiacyjna
- izolacyjność ogniowa klasy A
niepalny

Zjstít více

Aspekty techniczne



- powierzchnia: 10 m²
- grubość: 20 mm
- 3 warstwy

Zjstít více

Montaż



- montaż pionowy albo poziomy
- struktura z izolacją ogniową
- ciąć nożem albo nożycami

Zjstít více

SFNC**SuperFOIL Insulation****Izolacja cieplna do dachów i ścian****DO R
1.99**

Główne cechy

SFNC jest niepalny, nie zapali się ani nie będzie palić.

SuperFOIL SFNC uzyskuje wartość R równą 1,54 w dachach skośnych i 1,99 w ścianach (wartości obejmują przestrzenie powietrzne)

Montaż „DUET” - SuperFOIL można zamontować nad albo pod krokwią w formie „Duet”, aby uzyskać jeszcze większą wydajność.

Montaż „COMBI” - SuperFOIL można stosować z jakąkolwiek inną izolacją, w tym wełną mineralną albo płytą piankową, aby uzyskać wymagane wartości współczynnika przenikania dla izolacji.

SuperFOIL SFNC nadaje się idealnie do projektów specjalistycznych, gdzie konstrukcje ścienne i dachowe muszą spełniać konkretne wymogi w zakresie izolacyjności ogniowej.

Specyfikacja techniczna SFNC gwarantuje wysoką wydajność przy niewielkich rozmiarach.

SuperFOIL SFNC działa również jako bariera radiacyjna i odbija nadmierne ciepło w miesiącach letnich, jak również izoluje przez cały rok.

Prosty montaż powoduje małą ilość odpadów. SuperFOIL jest produkowana z udziałem 40% materiałów poddanych recyklingowi, a po okresie zużycia do użytkowania można ją w całości poddać recyklingowi.



Informacje techniczne

OPIS	WARSTWY
Ciężka aluminiowa folia laminowana wzmocniona włóknami szklanymi	2
Szklana mata włóknista E wysokiej gęstości	1
Całkowita liczba warstw	3
Grubość po montażu	20 mm
Wymiary rolki	1,2 m x 8,35 m
Całkowita powierzchnia pokryta jedną rolką	10 m ²
Pakowanie	142 poli rolek
Waga rolki	30 kg
Wymiary zapakowanego produktu	1,2 m x 500

SPECYFIKACJA	DANE
Wartość „R” (SFNC + 2 powierzchnie powietrzne –EN 6946)	1,99
Główna wartość „R”	0,62
Przewodność cieplna	0,0318
Emisyjność (ASTM C1371)	0,04
Wodoszczelność	> 1000 cm / zaliczone
(BS EN 20811:1992(1996)/BS 4016:1997 Załącznik B)	
Wytrzymałość na rozerwanie (ISO 13937-2:1996)	Osnowa 515 N/50 mm Rąbek 600 N/50 mm
Ognioodporność (ISO 1182 i ISO 1716:2010)	Klasa E
	(BS EN 13501-1:2007)

Montaż

Montaż NAD krokiewiami:

Rozwinąć SFNC SuperFOIL nad krokiewiami. Przymocować klamrami przynajmniej 500 mm albo inną długość dyktowaną przez warunki i przykryć połączenia wzmocnioną taśmą SuperFOIL; szerokość zakładki: 75 mm (min. 50 mm, maks. 100 mm)

Na okapie dachu wyciąć SuperFOIL wokół krokwi i zatopić w izolacji muru szczelinowego albo namurzyć w celu stworzenia powłoki nieprzepuszczającej powietrza.

Zamontować listwy równoległe do krokwi i nałożyć oddychający podkład dachowy zgodnie z zaleceniami producenta.

Zamontować listwy dachowe i dachówki zgodnie z zaleceniami producenta.

Montaż POD krokiewiami:

Rozwinąć SuperFOIL, zaczynając od szczytu dachu. Wzmocnić listwami nad krokiewiami.

Przymocować klamrami przynajmniej 500 mm albo inną długość dyktowaną przez warunki i przykryć połączenia wzmocnianą taśmą SuperFOIL; szerokość zakładki: 75 mm (min. 50 mm, maks. 100 mm).

Na spodzie okapu dachu przymocować klamrami SFNC SuperFOIL bezpośrednio do drewnianej namurzyć w celu stworzenia powłoki nieprzepuszczającej powietrza.

Zamontować listwy dachowe w poprzek krokwi i zapewnić przestrzeń powietrzną między SuperFOIL a okładziną tynkową.

Ściana	Uzyskana wartość R		
	Brak przestrzeni powietrznej	1 przestrzeń powietrzna	2 przestrzenie powietrzne
Grubość			
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

Ściana	Uzyskana wartość R		
	Brak przestrzeni powietrznej	1 przestrzeń powietrzna	2 przestrzenie powietrzne
Grubość			
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

Wymiary/wartości liczbowe są podane w przybliżeniu i mogą zmieniać się bez poinformowania, tolerancja: 1:0,01 do 1:0,15

THIRDsolution

THIRD SOLUTION s.r.o., Polanecká 95/51, 721 00 Ostrava - Svinov, Czech Republic
tel.: +420 553 038 555, mobil: +420 774 813 130, e-mail: obchod@thirdsolution.eu
www.thirdsolution.eu