



# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Deklaracja Właściwości Użytkowych  
Identyfikacja: 001-BD-CPR-01-01-17  
Wersja nr 1  
Styczeń 2017

## 1. Typ produktu:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

**Izolacja z folii wielowarstwowej SFNC SuperFOIL**

## 2. Typ:

Partia typu lub numer seryjny, bądź inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11(4):

**Nr partii na folii**

## 3. Zastosowanie:

Zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną przewidzianą przez producenta:

**Termiczna radiacyjna membrana parowa dla budynków**

## 4. Nazwa, zarejestrowany znak towarowy:

Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i dane adresowe producenta, zgodnie z wymogami art. 11(5):

**SuperFOIL**  
**Boulder Developments Ltd**  
**Black Horse Farm**  
**Main Street,**  
**Norwell,**  
**Newark**  
**Notts.**  
**NG23 6JN**  
**Zjednoczone Królestwo**

## 5. Dane adresowe do kontaktu:

Jeśli dotyczy: nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, które umocowanie obejmuje zadania określone w art. 12(2):

**Nie dotyczy (patrz pkt 4)**

## 6. Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych (AVCP):

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z aneksem V do Rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych (CRP):

**System 3**

## 7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji wartości użytkowych (DoP) dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**hEN13859**

Jedn. not.	Rozp. nr	Badanie
BRE	0578	Reakcja na ogień
BTTG	1066	Penetracja wody

**Przeprowadzono badania typu zgodnie z systemem 3 i wydano raporty z badań**

## 8. Jednostka notyfikowana (ETA):

W przypadku deklaracji wartości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną:

**Nie dotyczy (patrz pkt 7)**

**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 wymagania 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 <sup>2</sup>
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 (BS EN 20811:1992(1996)/BS 4016:1997 Załącznik B)	> 1000 cm / zaliczone
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 krokwiami:

Rozwinąć SFNC SuperFOIL nad krokwiami. Przytwierdzić 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 szczelninowego albo namurnicy 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 krokwiami:

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

Przytwierdzić 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 spodzie okapu dachu przytwierdzić klamrami SFNC SuperFOIL bezpośrednio do drewnianej namurnicy 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

Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej [www.SuperFOIL.co.uk](http://www.SuperFOIL.co.uk)

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

Boulder Developments Ltd BHF, Norwell, Nottinghamshire, NG23 6JN  
Tel: 01636 639 900; faks: 01636 639 909 [www.SuperFOIL.co.uk](http://www.SuperFOIL.co.uk)