

# SF19FR

Przeciwpożarowa wielowarstwowa  
izolacja refleksyjna

BS 476-6

**KLASA 0**

ROZSZERZANIA OGNIA

BS 476-7

**KLASA 1**

POWIERZCHNIOWEGO ROZSZERZANIA  
PŁOMIENIA

IDEALNA DO  
NOWYCH BUDYNKÓW  
ALBO DO REMONTÓW

DACH

**R 2,27**

ŚCIANA

**R 2,73**

PODŁOGA

**R 4,37**

ZASTOSOWANIE:



SuperFOIL

[www.superfoil.pl](http://www.superfoil.pl)



SYSTEM JAKOŚCI:  
ISO 9001 : 2015

# Refleksyjna izolacja cieplna

## Przeznaczenie: dachy, ściany i podłogi

### KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- SuperFOIL SF19FR ma certyfikat według BS 476-6 dotyczący rozszerzania ognia -klasę 0 i według BS 476-7 dotyczący powierzchniowego rozszerzania płomienia - klasę 1.
- Jest certyfikowana przez spółkę BBA, BTTG w Anglii i DIBt w Niemczech.
- SuperFOIL SF19FR ma według certyfikatu BBA wartość rezystancji cieplnej R 2,27 dla dachów pochyłych albo płaskich i 2,73 dla ścian.
- SuperFOIL SF19FR działa również jako bariera radiacyjna, tzn. odbija nadmiar ciepła w miesiącach letnich i jednocześnie izoluje podczas zimy.
- SuperFOIL można zastosować niezależnie, w kilku warstwach albo razem z dowolnym, innym rodzajem izolacji, na przykład watą mineralną albo z płytami polistyrenowymi, aby osiągnąć dowolną, wymaganą wartość U.
- SuperFOIL SF19FR jest idealna do użycia w ścianach i konstrukcjach dachów
- w nowych projektach, przy remontach, rekonstrukcji albo rozbudowie obiektu.
- Łatwa manipulacja i instalacja, minimalny odpad. SuperFOIL jest wyprodukowana w 40% z materiału z recyklingu i po zakończeniu swojej żywotności może być ponownie wykorzystana.



### DANE TECHNICZNE

WYMIARY		WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE	
Grubość	40 mm	Sama izolacja	Rezystancja cieplna R (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ) R 1,31
Długość	10 m	Dach (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 2,27
Szerokość	1,5 m	Ściana (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 2,73
Powierzchnia	15 m <sup>2</sup>	Podłoga (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 4,37
Ciężar	13 kg	Emisyjność	0,03
Wymiary: tolerancja +/-5%		POZOSTAŁE INFO	
KLASYFIKACJA POŻAROWA		Współczynnik odporności na pary $\mu$	6 000
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Klasa E (za karton-gipsem)	Odporność na przenikanie wody	W1
		Elastyczność aż do temperatury	-40°C
		Wytrzymałość na rozciąganie - Długość (po starzeniu)	635 N/50mm
		Wytrzymałość na rozciąganie - Szerokość (po starzeniu)	580 N/50mm



SuperFOIL

[www.superfoil.pl](http://www.superfoil.pl)