

SF19+

Wyjątkowa wielowarstwowa
izolacja refleksyjna

REJESTROWANA W
PROGRAMIE NOWYCH
ZIELONYCH OSZCZĘDNOŚCI

U – WSPÓŁCZYNNIK PRZE-
NIKANIA CIEPŁA NAWET

U 0,1

IDEALNA DO
NOWYCH BUDYNKÓW
ALBO DO REMONTÓW

DACH

R 2,53

ŚCIANA

R 2,97

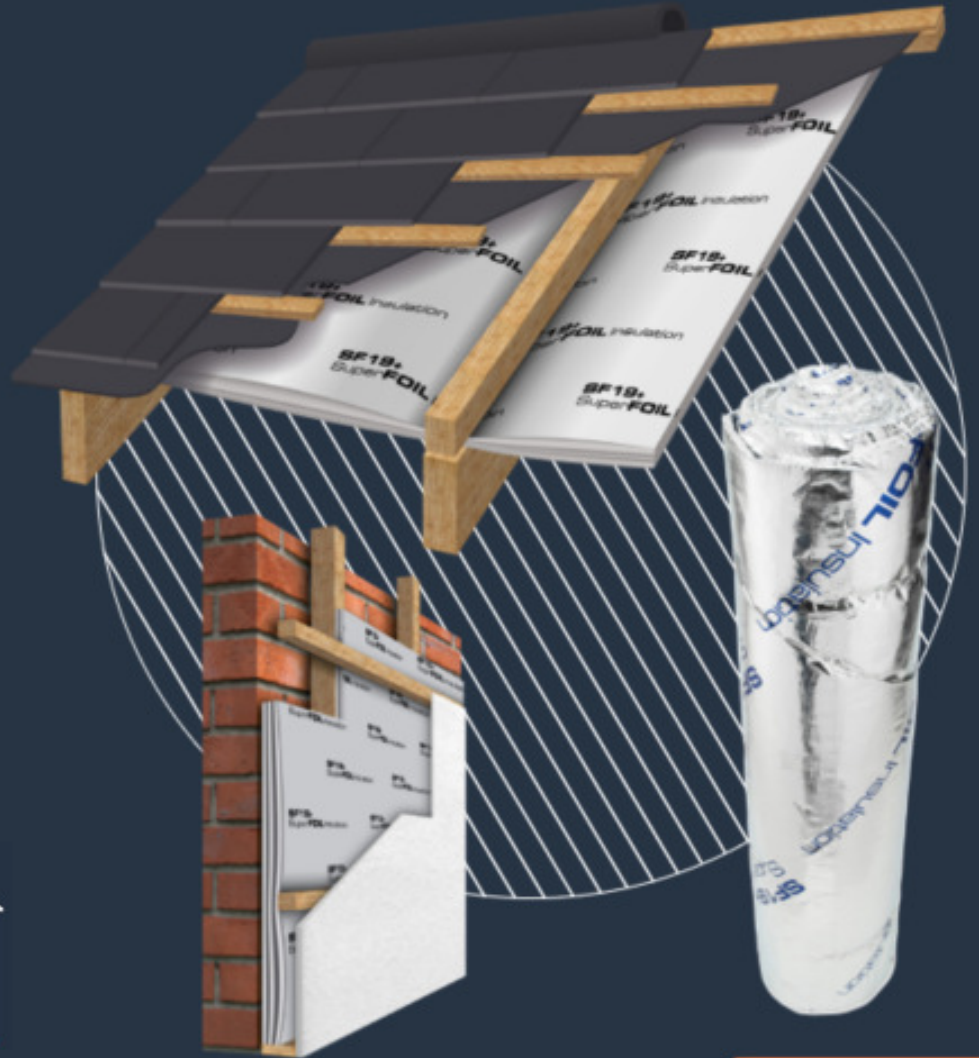
PODŁOGA

R 4,28

ZASTOSOWANIE:



SuperFOIL
www.superfoil.pl



SYSTEM JAKOŚCI:
ISO 9001 : 2015

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- SuperFOIL SF19+ jest certyfikowana przez spółkę BBA do stosowania w dachach i ścianach.
- SuperFOIL SF19+ ma certyfikowaną wartość rezystancji cieplnej R 2,53 dla dachów pochyłych albo płaskich i R 2,97 dla ścian.
- Wykorzystuje ultraefektywną technologię nanopowłok Dupont.
- SuperFOIL SF19+ działa również jako bariera radiacyjna, tzn. odbija nadmiar ciepła w miesiącach letnich, a izoluje podczas zimy.
- Instalacja 'DUET' - Aplikacja nad i pod krokwią składa się z 2 warstw SuperFOIL SF19+ z SF40, co zapewnia wartość współczynnika przenikania ciepła $U = 0,16 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.
- Instalacja 'COMBI' - Zastosowanie SuperFOIL z dowolną izolacją, na przykład wełną mineralną albo płytami PIR / PUR zapewnia osiągnięcie dowolnej wartości U.
- SuperFOIL SF19+ jest idealna do użycia w ścianach i konstrukcjach dachów w nowych projektach, przy remontach, rekonstrukcji albo rozbudowie obiektu.
- Stosując SF19+ osiągamy dużą skuteczność i oszczędzamy miejsce / przestrzeń.
- Łatwa instalacja, minimalny odpad. SuperFOIL jest produkowana w 40% z materiału z recyklingu i może być ponownie wykorzystana po zakończeniu swojej żywotności.



DANE TECHNICZNE

WYMIARY	
Grubość	45 mm
Długość	10 m
Szerokość	1,5 m
Powierzchnia	15 m ²
Ciężar	13 kg

Wymiary: tolerancja +/-5%

KLASYFIKACJA POŻAROWA	
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Klasa E (za karton-gipsem)

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE	
Sama izolacja	Rezystancja cieplna R (m ² .K.W ⁻¹)
Dach (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 2,53
Ściana (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 2,97
Podłoga (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 4,28
Emisyjność	0,05

POZOSTAŁE INFO	
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,028 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Współczynnik odporności na pary μ	5 333
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