

SF19

Wyjątkowa wielowarstwowa
izolacja refleksyjna

CERTYFIKOWANO
W ANGLII

U – WSPÓŁCZYNNIK PRZE-
NIKANIA CIEPŁA NAWET

U 0,1

IDEALNA DO
NOWYCH BUDYNKÓW
ALBO DO REMONTÓW

DACH

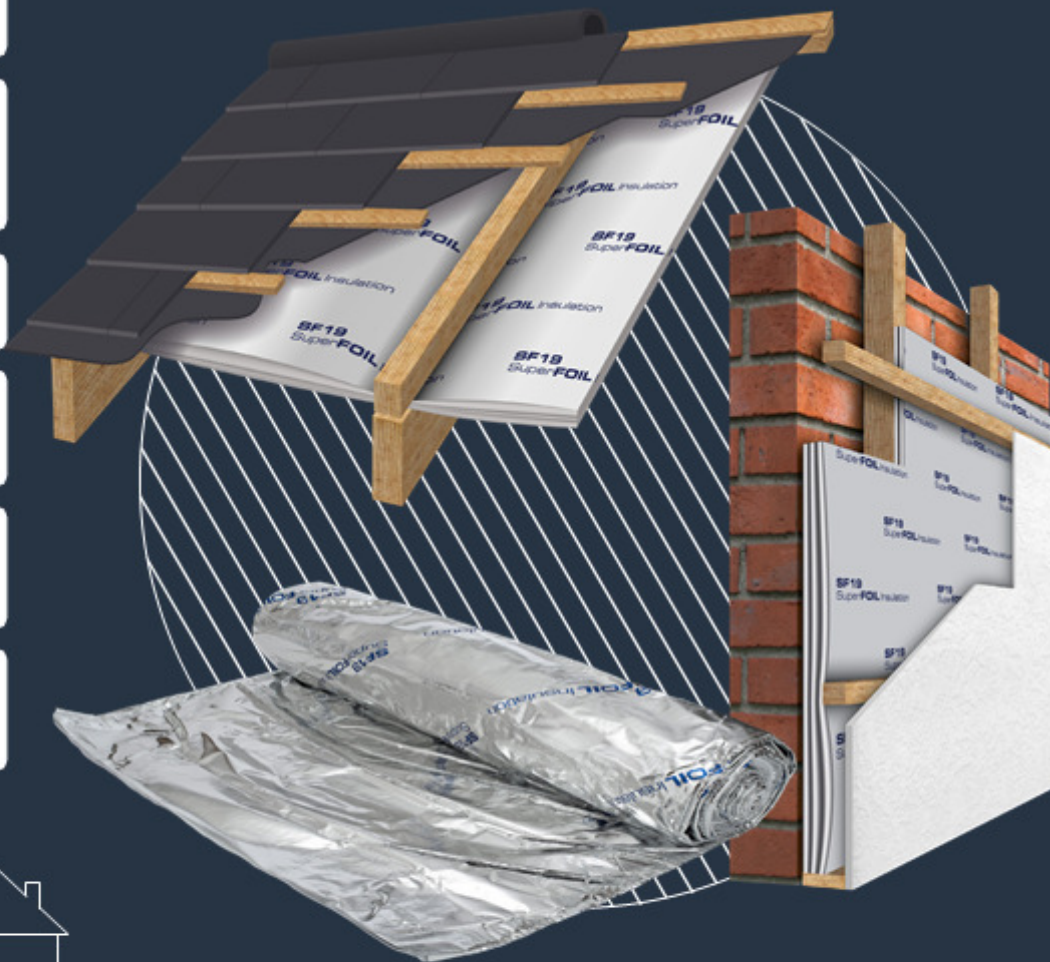
R 2,14

ŚCIANA

R 2,58

PODŁOGA

R 3,89



PRZEZNACZENIE:



SuperFOIL

www.superfoil.pl

SYSTEM JAKOŚCI:
ISO 9001 : 2015

Ciepła izolacja refleksyjna

Zastosowanie: dachy, ściany & podłogi

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- SuperFOIL SF19 jest certyfikowana przez spółkę BBA i ma rejestrację zatwierdzonego systemu LABC.
- SuperFOIL SF19 ma zgodnie z certyfikatem BBA wartość rezystancji cieplnej R 2,14 dla dachów pochyłych albo płaskich i 2,58 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 + SF40, co zapewnia wartość współczynnika przenikania ciepła $U = 0,18 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.
- 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 | 40 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 | | Rezystancja cieplna R (m ² .K.W ⁻¹) |
|--|--|--|
| Sama izolacja | | R 1,24 |
| Dach (łącznie ze szczelinami powietrznymi) | | R 2,14 |
| Ściana (łącznie ze szczelinami powietrznymi) | | R 2,58 |
| Współczynnik przewodności cieplnej λ | | 0,028 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ |
| Emisyjność | | 0,05 |

| POZOSTAŁE INFO | |
|--|------------|
| Współczynnik odporności na pary μ | 6 000 |
| 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