

SF40

Wyjątkowa wielowarstwowa
izolacja cieplna

REJESTROWANA W
PROGRAMIE NOWYCH
ZIELONYCH OSZCZĘDNOŚCI

U – WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA NAWET

U 0,10

IDEALNA DO
NOWYCH BUDYNKÓW
ALBO DO REMONTÓW

DACH

R 3,47

ŚCIANA

R 3,91

PODŁOGA

R 5,22

ZASTOSOWANIE:



SuperFOIL

www.superfoil.pl



SYSTEM JAKOŚCI:
ISO 9001 : 2015

Ciepła izolacja refleksyjna

Zastosowanie: dachy, ściany & podłogi

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- SuperFOIL SF40 jest certyfikowana przez spółkę BBA i LABC w Anglii.
- SuperFOIL SF40 ma certyfikaty BBA na wartość rezystancji cieplnej R 3,47 dla dachów pochyłych albo płaskich i R 3,91 dla ścian.
- Wykorzystuje ultraefektywną technologię nanopowłok Dupont.
- SuperFOIL SF40 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 SF40 + SF40, co zapewnia wartość współczynnika przenikania ciepła $U = 0,14 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.
- Instalacja 'COMBI' - Zastosowanie SuperFOIL z dowolną izolacją, na przykład wełną mineralną albo płytami PIR / PUR zapewnia osiągnięcie dowolnej wartości U.
- SuperFOIL SF40 jest idealna do użycia w ścianach i konstrukcjach dachów w nowych projektach, przy remontach, rekonstrukcji albo rozbudowie obiektu.
- Stosując SF40 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. Żywotność +50 lat.

DANE TECHNICZNE

WYMIARY		WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE	
Grubość	65 mm	Sama izolacja	Rezystancja cieplna R ($\text{m}^2.\text{K}.\text{W}^{-1}$) R 2,57
Długość	10 m	Dach (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 3,47
Szerokość	1,5 m	Ściana (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 3,91
Powierzchnia	15 m ²	Podłoga (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 5,22
Ciężar	17,5 kg	Emisyjność	0,05
Wymiary: tolerancja +/-5%		POZOSTAŁE INFO	
KLASYFIKACJA POŻAROWA		Współczynnik przewodności cieplnej λ ($\text{W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)	0,027
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Klasa E (za karton-gipsem)	Współczynnik odporności na pary μ	2 843
		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