

SF40FR

Warstwa przeciwpożarowa izolacji refleksyjnej

BS 476-6

KLASA 0

ROZSZERZANIA OGNIĄ

BS 476-7

KLASA 1

ROZSZERZANIA POWIERZCHNIOWEGO
PŁOMIENIA

IDEALNA DO NOWYCH
BUDYNKÓW ALBO
REMONTÓW

DACH

R 3,58

ŚCIANA

R 4,04

PODŁOGA

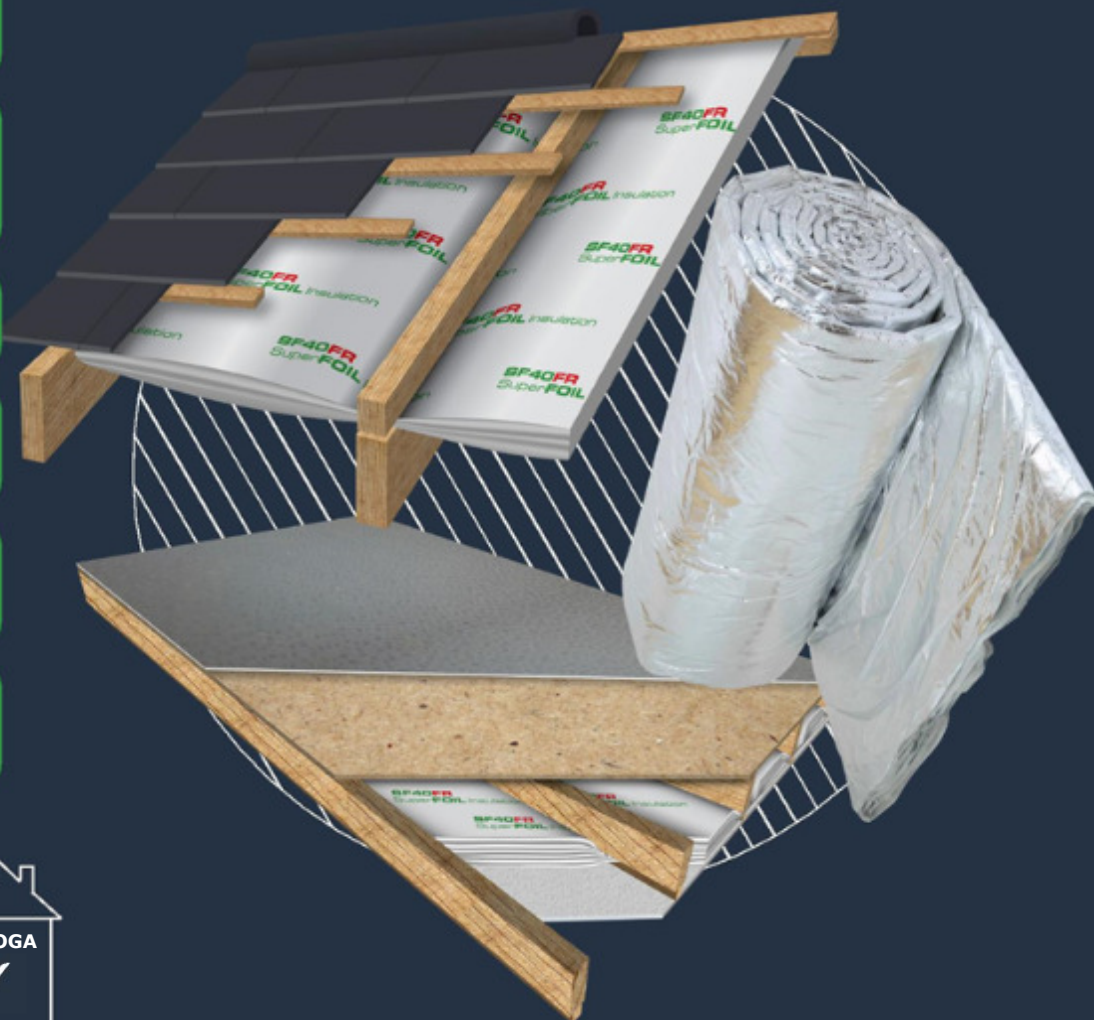
R 5,69

PRZEZNACZENIE:



SuperFOIL

www.superfoil.pl



SYSTEM JAKOŚCI:
ISO 9001:2015

Refleksyjna izolacja cieplna

Przeznaczenie: Dachy, Ściany i Podłogi

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- SuperFOIL SF40FR ma certyfikat zgodnie z BS 476-6 na rozszerzanie ognia - klasy 0 i według BS 476-7 na rozszerzanie powierzchniowe płomienia - klasy 1.
- Jest certyfikowana przez spółkę BBA, BTTG w Anglii i DIBt w Niemczech.
- SuperFOIL SF40FR ma według certyfikatu BBA wartość rezystancji cieplnej R 3,58 dla dachów skośnych albo płaskich i 4,04 dla ścian.
- SuperFOIL SF40FR zachowuje się też, jako bariera radiacyjna, tzn. odbija nadmiar ciepła w miesiącach letnich, a izoluje podczas zimy.
- SuperFOIL można stosować niezależnie, w wielu warstwach albo z jakąkolwiek inną izolacją, na przykład watą mineralną albo płytą polistyrenową, dla osiągnięcia każdej wymaganej wartości współczynnika przenikania ciepła U.
- SuperFOIL SF40FR jest idealna do zastosowania na ścianach i konstrukcji dachowej w nowych projektach, remontach, rekonstrukcjach albo rozbudowie.
- Łatwa instalacja, minimalny odpad. SuperFOIL jest produkowana z 40% z materiału z recyklingu i nadaje się ponownie do wykorzystania.



DANE TECHNICZNE

WYMIARY	
Grubość	65 mm
Długość	10 m
Szerokość	1,5 m
Powierzchnia	15 m ²
Ciężar	17,5 kg

Wymiary: tolerancja +/-5%

KLASYFIKACJA POŻAROWA	
Reakcja na ogień (EN 13 501-1)	Klasa E (za karton-gipsem)
Rozszerzanie ognia (BS 476-6)	Klasa 0
Rozszerzanie powierzchniowe płomienia (BS 476-7)	Klasa 1

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE	Rezystancja cieplna R (m ² .K.W ⁻¹)
Sama izolacja	R 2,52
Dach (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 3,58
Ściana (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 4,04
Podłoga (łącznie ze szczelinami powietrznymi)	R 5,69
Emisyjność	0,03

POZOSTAŁE INFO	
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