

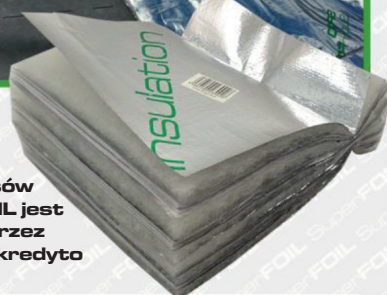
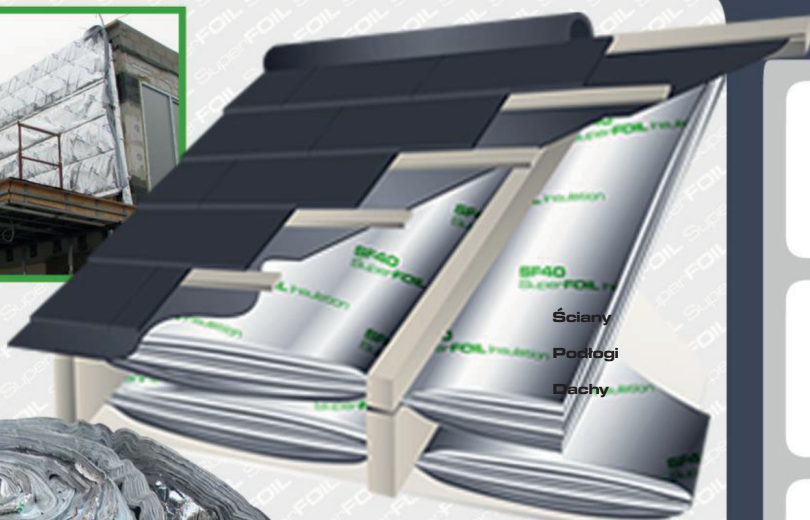
SF40

Wielofoliowy materiał izolacyjny
o najwyższej wydajności w Wielkiej Brytanii

SuperFOIL

Materiał izolacyjny

Izolacja cieplna do dachów i ścian



System jakości zgodny z:
ISO 9001:2008

Spełnia wymagania Części L i BR443 przepisów budowlanych. Zgodne z EN16012; SuperFOIL jest badany zgodnie z BS EN 12667, ISO8301 przez brytyjską komisję Board of Agrément oraz akredytowane laboratorium UKAS



Zarejestrowano w samorządowym organie kontroli budownictwa

Rozwiązania w zakresie współczynnika przenikania o wartości nawet 0,1

Idealne do nowych budynków albo modernizacji poprzez wprowadzenie nowych elementów

Dach

R 3.58

Dach

R 4.04

Podłoga

R 5.69

Kluczowe cechy



- przetestowana wartość „R” 4,04
- system zarejestrowany w LABC
- uszczelnienie pneumatyczne i bariera radiacyjna

Dowiedz się więcej



Aspekty techniczne



- powierzchnia: 15 m²
- grubość: 65 mm
- 37 warstw

Dowiedz się więcej



Montaż



- montaż pionowy albo poziomy
- wymagane 25 mm przestrzeni powietrznej
- ciąć nożem albo nożycami

Dowiedz się więcej



SF40

SuperFOIL Materiał izolacyjny

Izolacja cieplna do dachów i ścian

Do
R
4.04

Główne cechy

SF40 SuperFOIL jest zatwierdzone przez LABC.

SF40 SuperFOIL posiada zatwierdzone przez BBA wartość R 3,58 w dachach nachylonych i 4,04 w ścianach.

Wykorzystuje ultrawydajną technologię nanopowłok.

SF40 SuperFOIL działa również jako bariera radiacyjna odbijająca nadmierną ilość ciepła w lecie, jak również jako izolacja przez cały rok.

Montaż „DUET” – Zastosowanie nad oraz pod krokwią składające się z dwóch warstw SuperFOIL. SF40 + SF40 gwarantuje współczynnik przenikania o wartości 0,14.

Montaż „COMBI” – Zastosowanie SuperFOIL z jakąkolwiek inną izolacją, w tym wełną mineralną albo płytami piankowymi, w celu uzyskania każdej wymaganej wartości współczynnika przenikania.

SF40 SuperFOIL nadaje się idealnie do użytku w ścianach i strukturach dachowych w nowych budynkach, a także podczas remontów i projektów obejmujących rozbudowę.

Specyfikacja techniczna SF40 oznacza wysoką wydajność przy niewielkich rozmiarach.

Prosty montaż powoduje małą ilość odpadów. SuperFOIL jest produkowana z udziałem 40% materiałów poddanych recyklingowi, a po okresie zdatności do użytkowania można ją w całości poddać recyklingowi.



Informacje techniczne

OPIS

	WARSTWY
Ciężka folia laminowana z zewnątrz, wzmocniana polipropylenem	2
Warstwy PET refleksyjnej folii pokrywanej aluminium	13
Warstwy separacyjne z pianki termicznej	16
Warstwy ocieplenia dachowego	6
Całkowita liczba warstw	37
Pakowanie	142 poli rolek
Waga rolki	17,5 kg
Wymiary zapakowanego produktu	1,5 m x 580 mm

SPECYFIKACJA

Certyfikowana wartość „R” (ISO 8301)	4,04
Główna wartość „R” (BBA, ISO 8301)	2,62
Emisyjność (ASTM C1371)	0,03
Wodoszczelność	> 1000 cm / zaliczone
(BS EN 20811:1992(1996)/BS 4016:1997	
Załącznik B)	Osnowa 515 N/50 mm
Wytrzymałość na rozerwanie (ISO 13937-2:1996)	Rąbek 600 N/50 mm
Ognioodporność (BS EN 11925-2:2005)	Klasa E
Zamontowana grubość	(BS EN 13501-1:2007)
Wymiary rolki	65 mm
Całkowita przestrzeń pokryta rolką	1,5 m x 10 m
	15 m ²

DANE

Montaż

Montaż NAD krokiewiami

Rozwinąć SF40 SuperFOIL nad krokiewiami. Przymocować klamrami przynajmniej 500 mm albo inną długość dyktowaną przez warunki i przykryć połączenia taśmą SuperFOIL; szerokość zakładki: 75 mm (min. 50 mm, maks. 100 mm) Na okapie dachu wyciąć SuperFOIL wokół krokwi i zatopić w izolacji muru szczelninowego albo namurnicy w celu stworzenia powłoki nieprzepuszczającej powietrza. Zamontować listwy równoległe do krokwi i nałożyć oddychający podkład dachowy zgodnie z zaleceniami producenta. Zamontować listwy dachowe i dachówki zgodnie z zaleceniami producenta.

Montaż POD krokiewiami:

Rozwinąć SuperFOIL, zaczynając od szczytu dachu. Wzmocnić listwami nad krokiewiami. Przymocować klamrami przynajmniej 500 mm albo inną długość dyktowaną przez warunki i przykryć połączenia taśmą SuperFOIL; szerokość zakładki: 75 mm (min. 50 mm, maks. 100 mm). Na spodzie okapu dachu przymocować klamrami SF40 SuperFOIL bezpośrednio do drewnianej namurnicy w celu stworzenia powłoki nieprzepuszczającej powietrza. Zamontować listwy dachowe w poprzek krokwi i zapewnić przestrzeń powietrzną między SuperFOIL a okładziną tynkową.

Wymiary/wartości liczbowe są podane w przybliżeniu i mogą zmieniać się bez poinformowania, tolerancja: 1:0,01 do 1:0,15

Uwagi dla osób montujących SF40:

SF40 SuperFOIL może być stosowane do wszystkich rodzajów struktur dachowych. SF40 SuperFOIL może być kładzone poziomo albo pionowo, w zależności od cech powierzchni do izolacji. SF40 SuperFOIL można ciąć nożem rzemieślniczym albo nożycami. SF40 SuperFOIL przyczepia się klamrami ze stali galwanizowanej albo nierdzewnej. Należy unikać kontaktu z ołowiem, miedzią i jej stopami. Nie stosować SF40 SuperFOIL w celu izolacji kanałów kominowych. Przy stosowaniu SF40 wokół punktowych świetlówek energooszczędnych należy zachować 30 cm wolnej przestrzeni. Zaleca się stosowanie armatury przeciwpożarowej albo kapturew przeciwpożarowych. SF40 SuperFOIL jest najbardziej efektywne przy min. 25 mm przestrzeni powietrznej, którą w łatwy sposób można stworzyć listwami. SF40 SuperFOIL należy przechowywać pod przykryciem i chronić przed działaniem żywołów. Taśmę SF40 SuperFOIL (20 m x 100 mm) należy stosować na wszystkich zakładkach i połączeniach. Należy uważać na refleksy słoneczne podczas instalacji na zewnątrz.

THIRD Solution

THIRD SOLUTION s.r.o., Polanecká 95/51, 721 00 Ostrava - Svinov, Czech Republic
tel.: +420 553 038 555, mobil: +420 774 813 130, e-mail: obchod@thirdsolution.eu
www.thirdsolution.eu