

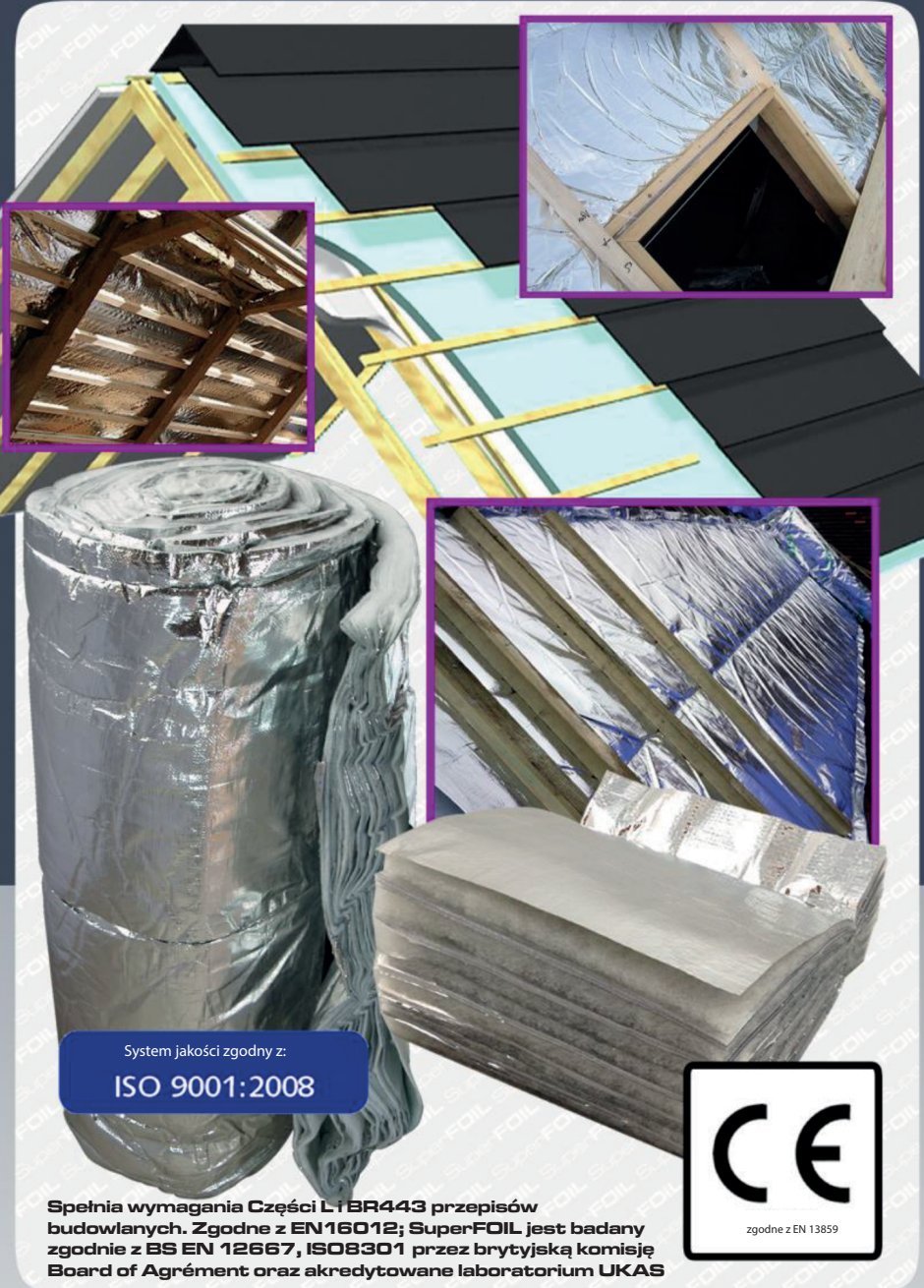
SF60

Najlepszy wielofoliowy materiał izolacyjny

SuperFOIL

Materiał izolacyjny

Izolacja cieplna do dachów i ścian



System jakości zgodny z:
ISO 9001:2008

Spełnia wymagania Części L1 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



**Maksimum izolacji
Minimum objętości**

**Rozwiązania w zakresie
współczynnika
przenikania o wartości
nawet 0,1**

**Idealne do nowych
budynków albo modernizacji
poprzez wprowadzenie
nowych elementów**

Dach

R 4.42

Dach

R 4.88

Podłoga

R 6.53

Kluczowe cechy



- wartość „R” do 4,88
- wysoka wydajność cieplna
- uszczelnienie pneumatyczne i bariera radiacyjna

Dowiedz się więcej



Aspekty techniczne



- powierzchnia: 12 m²
- grubość: 100 mm
- 55 warstw

Dowiedz się więcej



Montaż



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

Dowiedz się więcej



SF60

SuperFOIL

 Materiał izolacyjny

Izolacja cieplna do dachów i ścian

Do
R
4.88

Główne cechy

Przy grubości 100 mm SF60 SuperFOIL jest najwydajniejszym foliowym produktem wielowarstwowym w Wielkiej Brytanii i Europie.

SF60 SuperFOIL jest zbudowane z 53 warstw przeplatanych materiałów.

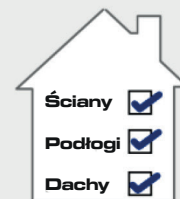
SF60 SuperFOIL posiada zatwierdzone przez BBA wartości R 4,42 w dachach nachylonych i 4,88 w ścianach.

Wykorzystuje ultrawydajną technologię nanopowłok.

SF60 SuperFOIL nadaje się idealnie do nowych budynków, rozbudowania i przekształcania budynków i można je w prosty sposób wykorzystać do modernizacji przez wprowadzenie nowych elementów, ponieważ nie powoduje marnotrawienia wartościowej i drogiej przestrzeni.

SF60 SuperFOIL można zastosować jako bariera nieprzepuszczająca powietrza w przeciwieństwie do konwencjonalnego włókna szklanego. SF60 nie przepuszcza powietrza, a jego żywotność wynosi 50+ lat. SF60 SuperFOIL zmniejsza zależność od produktów pianki chemicznej i związanych z nimi emisji gazów.

SF60 SuperFOIL pasuje do wszystkich rodzajów izolacji. Aby jeszcze bardziej poprawić wydajność istniejącej izolacji, należy dodać do niej jedną warstwę SF60 – spowoduje to zmaksymalizowanie energooszczędności.



Informacje techniczne

OPIS

Ciężka folia laminowana z zewnątrz, wzmocniana polipropylenem	2
Warstwy PET refleksyjnej folii pokrywanej aluminium	20
Warstwy separacyjne z pianki termicznej	24
Warstwy ocieplenia dachowego	9
Całkowita liczba warstw	55
Pakowanie	142 poli rolek
Waga rolki	17,75 kg
Wymiary zapakowanego produktu	1,5 m x 650 mm

WARSTWY

SPECYFIKACJA

Certyfikowana wartość „R” (ISO 8301)	4,88
Główna wartość „R” (BBA, ISO 8301)	3,46
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	Rąbek 600 N/50 mm
13937-2:1996)	Klasa E
Ognioodporność (BS EN 11925-2:2005)	(BS EN 13501-1:2007)
Zamontowana grubość	100 mm
Wymiary rolki	1,5 m x 8 m
Całkowita przestrzeń pokryta rolką	12 m ²

DANE

Montaż

Montaż NAD krokiewmi

Rozwinąć SF60 SuperFOIL nad krokiewmi. 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 szczelinowego albo namurzyć 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 krokiewmi:

Rozwinąć SuperFOIL, zaczynając od szczytu dachu. Wzmocnić listwami nad krokiewmi. 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 SF60 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 tylną.

Uwagi dla osób montujących SF40:

Uwagi dla osób montujących SF60:

SF60 SuperFOIL może być stosowane do wszystkich rodzajów struktur dachowych. SF60 SuperFOIL może być kładzone poziomo albo pionowo, w zależności od cech powierzchni do izolacji. SF60 SuperFOIL można ciąć nożem rzemieślniczym albo nożycami. SF60 SuperFOIL przyczepia się klamrami ze stali galwanizowanej albo nierdzewnej. (zalecane 40 mm) Należy unikać kontaktu z ołowiem, miedzią i jej stopami. Nie stosować SF60 SuperFOIL w celu izolacji kanałów kominowych. Przy stosowaniu SF60 wokół punktowych światełek energooszczędnych należy zachować 30 cm wolnej przestrzeni. Zaleca się stosowanie armatury przeciwpożarowej albo kapturów przeciwpożarowych. SF60 SuperFOIL jest najbardziej efektywne przy min. 25 mm przestrzeni powietrznej, którą w łatwy sposób można stworzyć listwami. SF60 SuperFOIL należy przechowywać pod przykryciem i chronić przed działaniem żywołów. Taśmę SF60 SuperFOIL (20 m x 100 mm) należy stosować na wszystkich zakładkach i połączeniach. Należy uważać na refleksy słoneczne podczas instalacji na zewnątrz.

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

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