



SUPERFOIL

HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

Bestel
direct online
isolatiefolie.nl



SuperFOIL door VoRa Trading exclusief voor vloeren

Innovatieve hoogwaardige
SuperFOIL isolatiefolies

superfoil.nl







Vloerisolatie

Het isoleren van uw vloer biedt een zeer grote energiebesparing in een woning. 10 tot 15% van de warmte van een woning kan verloren gaan via de vloer. Een huis met een warme vloer kan vaak meerdere graden koeler gestookt worden, met toch een comfortabel gevoel. Bij het isoleren van een vloer zijn er verschillende mogelijkheden, afhankelijk van het type vloer en het feit of u wel of niet een kruipruimte heeft. Onze isolatiefolie is zeer robuust, dampdicht en heeft een perfect isolerende werking. Ook indien er weinig ruimte beschikbaar is boven een betonvloer, bieden wij oplossingen om toch comfort te verhogen, stookkosten te besparen en aan bouwkundige eisen te voldoen.

De belangrijkste voordelen van vloerisolatie met SuperFOIL

- ✓ Er gaat minder warmte verloren via de vloer
- ✓ Slimme manier om energie én geld te besparen
- ✓ SuperFOIL is niet irriterend en veroorzaakt geen giftige dampen
- ✓ De investering is snel terugverdiend
- ✓ Zowel damp-dicht als damp-open met ISDE subsidie, volgens NTA8800

Aanbevolen folies

 SF19+ Damp-dicht 45mm dik	 SFUF Damp-dicht 5mm dik
 SF40 Damp-dicht 75mm dik	 SF19BB Damp-open 45mm dik
 SF60 Damp-dicht 115mm dik	 SF40BB Damp-open 75mm dik

Onze certificeringen



Heeft u vragen over onze producten of heeft u advies nodig?

Wij helpen u graag! Wij staan klaar om al uw vragen te beantwoorden en om u te adviseren over het juiste product voor uw project.

Ons belangrijkste advies: Bij enige twijfel, laat u goed voorlichten! Wij zijn elke dag van de week tijdens kantooruren bereikbaar op: **+31 (0)26 379 2830** of mail naar **info@superfoil.nl**



Montagehulp nodig?

Scan de code en stel uw vraag.



Kwaliteit x vakmanschap = resultaat

Duurzaam wonen door vloerisolatie van SUPERFOIL

Bij de bouw van **vier woontorens in Hilversum** is meteen gekozen voor energiebesparende materialen. Bij dit project is de **5mm dunne SFUF** aangebracht tussen de betonvloer met de waterleidingen en de verwarmde dekvloer. De vereiste minimale Rd waarde werd met **0,8 m²*K/W** ruimschoots behaald.



Benieuwd hoe dit project eruitziet?

Scan de code en bekijk de video.



Hoe brengt u vloerisolatie aan?

De isolatie van een houten vloer met kruipruimte

Een veel voorkomende situatie is vloerbalken met vloer over een een kruipruimte.

Voor de reflecterende SuperFOIL is er eenvoudig een hoge isolatiewaarde en dus hoog rendement te halen. Indien de folie onder tegen de balken wordt bevestigd met roestvrije nagels of nieten, ontstaat er een luchtspouw van circa 175 mm. Dit resulteert in een hoge bijdrage aan de Rc waarde van uw vloer.

SF19+ met een spouw van 140 mm erboven en een geventileerde kruipruimte eronder, levert een Rd van 4,49, SF40 5,56 en SF60 zelfs 6,59 m^2K/W . U brengt dit haaks aan op de balklaag onder de balken door en zet dit vast met nieten of T-nagels. Naden en aansluitingen kunt u netjes hermetisch afdichten met Supertape Zilver. Indien er een dampdichte laag boven de balken aanwezig is altijd een damp-open isolatiefolie gebruiken zoals SF19BB of SF40BB. U voorkomt dan opsluiting van de balken tussen twee dampdichte lagen!

Isolatie van een houten vloer zonder kruipruimte

Indien de kruipruimte te ondiep of niet toegankelijk is, kunt u de isolatiefolie ook over de balklaag aanbrengen. Niet strak spannen of met een lat tegen de zijkant van de vloerbalk de folie voldoende door laten hangen zodat de gewenste luchtspouw ontstaat. Zelfs met een spouw van maar 50 mm boven de folie en ventilatie onder de folie haalt SF19+ een Rd van 2,96, SF40 4,04 en SF60 zelfs 4,96 m^2K/W .

Isolatie van een betonnen vloer met kruipruimte

Het principe van het hoge rendement is hetzelfde als hierboven bij de houten vloerbalken. De spouw kan worden verkregen door eerst een regelwerk tegen het beton te bevestigen, waartegen de folie bevestigd kan worden op de hierboven genoemde manier. Ook bevestigen met speciaal ontwikkelde nagels en steunplaatjes terwijl de folie 140mm door kan hangen geeft de gewenste Rc.

Een ander manier is om steundraden te spannen tussen de muren van fundering en daarover de SuperFOIL isolatiefolie te leggen. Op die manier kan ook de benodigde/meest optimale luchtspouw verkregen worden. De naden en aansluiting op de fundering

dienen weer netjes luchtdicht afgewerkt te worden met Supertape Zilver. SF19+ met een spouw van 140 mm erboven en een geventileerde kruipruimte eronder levert zo een Rd van 4,49, SF40 levert een Rd van 5,56 en SF60 levert zelfs een Rd van 6,59 m²*K/W.

Isolatie van een betonnen vloer zonder kruipruimte

Deze situatie, ook wel betonvloer op zand genoemd, zien we vaak in oudere huizen en boerderijen. Om de nieuw aan te brengen cementdekvloer of smeervloer met vloerverwarming te isoleren met zeer beperkt hoogteverlies is er SuperFOIL SFUF. Bij een dikte van 5mm heeft SFUF een Rd van 0,8 m²*K/W, zonder enige luchtspouw. Op deze manier kan de deurhoogte vaak voldoende behouden blijven en wordt de koudebrug met de bestaande betonvloer toch onderbroken. De SFUF wordt eenvoudig uitgerold en neergelegd op de betonvloer en kan langs de randen omhoog gezet worden. Dit wordt gedaan voordat de vloerverwarming en bewapening van de smeervloer wordt aangebracht. Per laag SFUF voegt u 0,8 toe aan de Rc, meerder lagen zijn mogelijk.

Tips voor aanbrengen van isolatiefolie in de kruipruimte

Reken netjes uit hoeveel u nodig heeft, liever wat extra om de folie circa 15cm langs fundering naar beneden te laten hangen. Leidingwerk van water of elektra bij voorkeur aan de warme kant van de folie aanbrengen. Zo voorkomt u bevriezing en vorming van koude-bruggen. SuperFOIL is zeer robuust, u kunt een strook gebruiken om de hele dag op te werken en uw gereedschap op te leggen. In tegenstelling tot de dunne kwetsbare thermokussens hoeft u niet bang te zijn voor gaten of scheuren. SuperFOIL laat zich makkelijk knippen met een grote schaar of elektrische snijder, ook door ons leverbaar.

Waarom SuperFOIL?

Als groot voordeel ten opzichte van andere merken folies is onze maas van de versterkte buitenste lagen zo fijn en sterk dat er bij gebruik van steekspijkers geen scheurtjes ontstaan.

- SuperFOIL is zeer robuust, u kunt een strook gebruiken om de hele dag op te werken en uw gereedschap op te leggen. In tegenstelling tot de dunne kwetsbare thermoskussens hoeft u niet bang te zijn voor gaten of scheuren.
- SuperFOIL laat zich makkelijk knippen met een grote schaar, ook door ons leverbaar.
- SuperFOIL is niet irriterend voor huid of luchtwegen en veroorzaakt geen giftige dampen.

Eisen Rc en Rd voor renovatie en subsidieregeling

Vanaf 1 januari 2023 is de verhoogde Investerings- Subsidie Duurzame Energie (ISDE) beschikbaar. Indien het een renovatieproject betreft en de eigenaar laat nog andere energiebesparende maatregelen uitvoeren voor de ISDE subsidie, moet de toegepaste isolatie een Rd hebben van tenminste $3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$.

SF19BB, SF40BB, SF19+, SF40 of SF60 kunnen aan deze eis voldoen. Indien u of uw klant naast de vloerisolatie nog een andere maatregel laten uitvoeren, is er de mogelijkheid om 11 euro/m²subsidie op de vloerisolatie te krijgen. De ISDE regeling en voorwaarden zijn te vinden op www.rvo.nl



Subsidie regeling

U of uw klant dient naast dakisolatie nog een maatregel uit de tabel hiernaast uit te laten voeren. De ISDE regeling en voorwaarden zijn te vinden op www.rvo.nl

Overzicht isolatiemaatregelen

Isolatiemaatregel	Isolatiewaarde
Spouwmuur	minimale Rd-waarde 1,1 [m2 K/W]
Dak	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
Zolder- of vliveringvloer	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
Gevel	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
Vloer	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
Bodem <i>eventueel gecombineerd met vloerisolatie</i>	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
HR++ glas	maximale U-waarde 1,2 [W/m2K]
Triple-glas i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn	Triple-glas: maximale U-waarde 0,7 [W/m2K] Kozijnen: maximale U-waarde 1,5 [W/m2K]
Panelen i.c.m. HR++ glas	maximale U-waarde 1,2 [W/m2K]
Panelen i.c.m. Triple-glas	maximale U-waarde 0,7 [W/m2K]

Isolatiemaatregel	Min. max. aantal m2	Subsidie per m2
Spouwmuur	10-170 m2	€ 8
Dak	20-200 m2	€ 30
Zolder- of vliveringvloer	20-130 m2	€ 8
Gevel	10-170 m2	€ 38
Vloer	20-130 m2	€ 11
Bodem <i>eventueel gecombineerd met vloerisolatie</i>	20-130 m2	€ 6
HR++ glas	8-45 m2	€ 53
Triple-glas i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn	8-45 m2	€ 150
Panelen i.c.m. HR++ glas	n.v.t.	€ 23
Panelen i.c.m. Triple-glas	n.v.t.	€ 75



Wist u dat er subsidie beschikbaar is voor isolatiemaatregelen?
Check hier de meest actuele subsidies.

SF19+ Isolatiefolie

SF19+

Hoogwaardige meerlaagse
damp-dichte isolatiefolie

SCAN MIJ



GETEST VOLGENS GELDENDE
NEN NORMEN, ISSO EN DIBT
GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT
R2.95 MOGELIJK
(IN COMBINATIE MET 20MM LUCHTSPOUWEN)

ZOWEL NIEUWBOUW
ALS RENOVATIE

DAK
R2.23
1x luchtspouw

MUUR EN HELLEND DAK
R2.95 / R2.40
2x luchtspouw

VLOER
R4.49



CE
V.4 2023



SF1120



DAK



MUUR



VLOER





Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



Dampdichte reflecterende thermische isolatie Voor daken, wanden en vloeren

KEY FEATURES

- ✓ SF19+ is verbeterde versie van onze bekende dampdichte reflecterende SF19.
- ✓ SF19+ SuperFOIL heeft een BBA gecertificeerde Rc waarde van 2.49 vlakke daken tot 2.97 in muren.
- ✓ SF19+ SuperFOIL volgens NTA8800 Rc waarde van 2.40 in schuine dak tot 4.49 in vloer.
- ✓ SF19+ SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter en reflecteert de hitte naar buiten in de zomer.
- ✓ 'DUET' Installatie - Een dubbele laag of in combinatie met andere SuperFOIL isolatie is mogelijk
- ✓ COMBI' Installation - gebruik met ander eventueel oudere isolatiematerialen is mogelijk om aan huidige eisen te voldoen
- ✓ SF19+ SuperFOIL is ideaal voor gebruik in nieuwbouw en renovatie projecten.
- ✓ SF19+'s specificaties voldoen aan de huidige eisen met minimaal ruimteverlies.
- ✓ Eenvoudig te verwerken, niet irriterend
- ✓ Gemaakt van 40% recycled materiaal, bespaart CO2 door compact transport en opslag .5760m2 per trailer!

EIGENSCHAPPEN PER ROL

Dikte	45mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15m ²
Gewicht	13kg

FIRE PERFORMANCE

Fire Propagation (BS 476-6)	Class 0
Spread of Flame (BS 476-7)	Class 1
Reaction to Fire (Euroclass)	Class E

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

Importeur en groothandel voor Nederland en België
Vofla Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@superfoile.nl
020 379 2830



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015



THERMAL PERFORMANCE

	Rd 90/90 voor NTA8800	Rc (incl airspaces)	Rc NTA 8800 (incl montage verliezen) *
Dak	1,59 45mm	2.53 R Value	2.23 R Value
Schuindak		2.97 R Value	2.40 R Value
Gevel		2.97 R Value	2.95 R Value
Vloer		4.28 R Value	4.49 R Value
Emissiviteit	0.03		*check www.borg.nl for details NTA8800

ADDITIONAL INFORMATION

Dampwerende Eigenschappen	1200MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar Tot	-40c
Tensile Properties Length (after ageing)	635 N/50mm
Tensile Properties Length (after ageing)	580 N/50mm

SF40 Isolatiefolie

SF40

Beste prijs/prestatie verhouding
Dampdicht in daken, wanden en vloeren

SCAN MIJ



GETEST VOLGENS
GELDENDE NEN NORMEN , ISSO
EN DIBT GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT
R3.86 MOGELIJK
IN COMBINATIE MET
20MM LUCHTSPOUWEN

IDEAAL VOOR
NIEUWBOUW
OF RENOVATIE

DAK
R3.37
1x luchtspouw

MUUR EN HELLEND DAK
R3.86 / R3.80
2x luchtspouw

VLOER
R5.56



CE
V.4 2023



SF1220



DAK

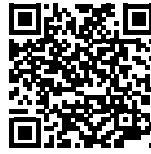


MUUR



VLOER





Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



Damp-dichte reflecterende thermische isolatie Voor daken, wanden en vloeren

KEY FEATURES

- ✓ SF40 is volgens in Nederland geaccepteerde ISO 8301 norm getest in Engeland
- ✓ Rc is 3.86 in muren volgens NTA8800 met 20mm spouw aan beide zijden
- ✓ Gebruikt Dupont ultra efficiënt nano coating technology voor optimale performance.
- ✓ SF40 SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter en reflecteert de hitte naar buiten in de zomer.
- ✓ 'DUET' Installatie - Een dubbele laag of in combinatie met andere SuperFOIL isolatie is mogelijk
- ✓ 'COMBI' Installatie - gebruik met ander eventueel oudere isolatiematerialen is mogelijk om aan huidige eisen te voldoen
- ✓ SF40 SuperFOIL is ideaal voor gebruik in nieuwbouw en renovatie projecten.
- ✓ Hoogwaardige isolatie, minimaal ruimteverlies en constructie aanpassing. Niet irriterend of vochtgevoelig.
- ✓ Gemakkelijk te verwerken met minimaal afval. Bestaat uit 40% gerecycled materiaal bespaart CO2 door compact transport en opslag . 2880m2 per trailer!



EIGENSCHAPPEN PER ROL

Dikte	65mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15m ²
Gewicht	15kg

FIRE PERFORMANCE

Reaction to Fire (Euroclass)	Class E (Behind Plasterboard)
------------------------------	----------------------------------

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

THERMAL PERFORMANCE

	Rd 90/90 voor NTA8800 *	Rc (incl airspace)	Rc NTA 8800 (incl montage verliezen) *
Dak	2,70 65mm	3.47 R Value	3.37 R Value
Schuindak		3.91 R Value	3.80 R Value
Gevel		3.91 R Value	3.86 R Value
Vloer		5.22 R Value	5.56 R Value
Emissiviteit	0.03		*check www.bcrq.nl for details NTA8800

ADDITIONAL INFORMATION

Dampwerende Eigenschappen	2690MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar Tot	-40c
Tensile Properties Length (after ageing)	635 N/50mm
Tensile Properties Length (after ageing)	580 N/50mm



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

Importeur en groothandel voor Nederland en België
Vofla Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@voflatrading.nl
020 379 2830



SF60 Isolatiefolie

SF60

Hoogst presterende multifolie
Dampdicht in daken, wanden en vloeren

SCAN MIJ



GETEST VOLGENS GELDENDE
NEN NORMEN, ISSO EN DIBT
GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT
4.73 MOGELIJK
IN COMBINATIE MET
20MM LUCHTSPOUWEN

IDEAAL VOOR NIEUW-
BOUW OF RENOVATIE

DAK
R3.85
1x luchtspouw

MUUR EN HELLEND DAK
R4.73 / R4.29
2x luchtspouw

VLOER
R6.59



CE
V.4 2023



SF1310



DAK



MUUR



VLOER





Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



Dampdichte reflecterende thermische isolatie Voor daken, wanden en vloeren

KEY FEATURES

- ✓ SF60 is volgens in Nederland geaccepteerde ISO 8301 norm getest in Engeland
- ✓ Rc is 4.73 in muren volgens NTA8800 met 20mm spouw aan beide zijden.
- ✓ Gebruikt Dupont ultra efficiënt nano coating technology voor optimale performance.
- ✓ SF60 SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter en reflecteert de hitte naar buiten in de zomer.
- ✓ 'DUET' Installatie – Een dubbele laag of in combinatie met andere SuperFOIL isolatie is mogelijk
- ✓ 'COMBI' Installatie – gebruik met ander eventueel oudere isolatiematerialen is mogelijk om aan huidige eisen te voldoen
- ✓ SF60 SuperFOIL is ideaal voor gebruik in nieuwbouw en renovatie projecten.
- ✓ Hoogwaardige isolatie, minimaal ruimteverlies en constructie aanpassing. Niet irriterend of vochtgevoelig.
- ✓ Gemakkelijk te verwerken met minimaal afval. Bestaat uit 40% gerecycled materiaal bespaart CO2 door compact transport en opslag . 1980m2 per trailer!



EIGENSCHAPPEN PER ROL

Dikte	100mm
Lengte	8m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	12m ²
Gewicht	17.75kg

FIRE PERFORMANCE

Fire Propagation (BS 476-6)	Class 0
Spread of Flame (BS 476-7)	Class 1
Reaction to Fire (Euroclass)	Class E

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

THERMAL PERFORMANCE

	Rd 90/90 voor NTA8800 *	Rc (incl airspace)	Rc NTA 8800 (incl montage verliezen) *
Dak	3,65 100mm	4.42 R Value	3.85 R Value
Schuindak		4.88 R Value	4.29 R Value
Gevel		4.88 R Value	4.73 R Value
Vloer		6.53 R Value	6.59 R Value
Emissiviteit	0,03		*check www.borg.nl for details NTA8800

ADDITIONAL INFORMATION

Dampwerende Eigenschappen	1200MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar Tot	-40c
Tensile Properties Length (after ageing)	635 N/50mm
Tensile Properties Length (after ageing)	580 N/50mm



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

Importeur en groothandel voor Nederland en België
Vofla Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@voflatrading.nl
020 379 2830



SFUF Isolatiefolie

SFUF

Multi-folie isolatie voor
zwevende & dekvloeren

SCAN MIJ



**SNELLE EN GEMAKKELIJK
INSTALLATIE**

**GEBRUIK OM NIEUWE OF
BESTAANDE VLOEREN TE
ISLEREN**

**VERMINDERT CONTACT
GELUID**

**KAN WORDEN GEBRUIKT
IN VLOEREN MAAR OOK IN
MUREN & DAKEN**

**PERFECT VOOR GEBRUIK
ONDER DEKVLOER &
VLOERVERWARMING**

RO.8
M².K/W (PER LAAG SFUF)



CE
V.4 2023



SF4010



DAK



MUUR



VLOER



5 060365 993183



Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



Thermische isolatie voor vloeren, muren en daken

KEY FEATURES

- SFUF kan worden gebruikt in vloeren, muren, daken en op elke plaats waar een slanke, hoogwaardige isolatie vereist is
- SFUF kan worden gebruikt onder houten vloeren en over of onder zwevende cement dekvloeren
- SFUF zal bijdragen aan de luchtdichtheid van uw gebouw
- SFUF zorgt voor geluidsisolatie en vermindert impactgeluid tot een geschatte $\Delta I = 22\text{dB}$
- SFUF zorgt voor een thermische onderbreking om koudebruggen te verminderen of te elimineren indien ze tegen de muren wordt geplaatst
- SFUF bevat meerdere reflecterende lagen die stralingsenergie effectief reflecteert
- SFUF, mogelijk in meerdere lagen, kan worden gebruikt om de Rc-waarde te halen of te verbeteren in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten
- SFUF is ideaal voor het isoleren van vloerverwarmingsbuizen onder dekvloer en heeft een rastermarkering om te helpen bij het leggen van vloerverwarming
- SFUF is een ideale thermische onderbreking om koudebruggen te voorkomen in moeilijk te isoleren ruimten



TECHNICAL

PRODUCT DIMENSIONS	
Dikte	6mm
Lengte	8m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	12m ²
Gewicht	6.2kg

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

THERMAL PERFORMANCE	
Kernwaarde van materiaal, zonder luchtspouw	0.8 R Value
Plat dak	0.8 R Value
Wand en Schuin dak	0.8 R Value
Vloer	0.8 R Value

ADDITIONAL INFO	
Dampwerendheid	1200MN/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar tot	-40c
Treksterkte in lengte	635 N/50mm
Treksterkte in breedte	580 N/50mm
Geluidsdemping, incl contact geluiden	Delta L: Up To 22db

FIRE PERFORMANCE	
Reaction to Fire Euroclass	Class E (behind plasterboard)

Importeur en groothandel voor Nederland en België
VoRa Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@isolatiefolie.nl
026 379 2830



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015



SF19BB Isolatiefolie

SF19BB

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

SCAN MIJ



REFLECTERENDE,
ISOLERENDE EN ADEMENDE
ONDERDAKFOLIE

VOOR DAKEN, VLOEREN
EN WANDEN, OOK BIJ
HOUSKELETBOUW

IDEAAL VOOR NIEUWBOUW OF
RENOVATIE

WATERDICHT-KLASSE
W1 & DAMP-
DOORLATEND

OOK ALS AANVULLING
OF IN COMBINATIE MET
ANDERE ISOLATIE

WANDEN & HELLEND DAK
R2.24 / R1.98



CE
V.4 2023



SF2010



DAK



MUUR



VLOER





Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie Voor Dak, Wand en Vloer

KEY FEATURES

- ✓ SF19BB SuperFOIL, gecertificeerde R-waarde van R 2.24 in daken en wanden.
- ✓ Inclusief overlap en plakstrip
- ✓ SF19BB helpt de vorming van schimmels en vocht te voorkomen door het risico op condensatie te verminderen
- ✓ W1-waterdichtheid maakt SF19BB geschikt voor gebruik in zowel daken als wanden en vloeren
- ✓ SF19BB SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter, en weerkaatst warmte naar buiten in de zomer.
- ✓ SF19BB SuperFOIL is ideaal voor gebruik in muren en dakconstructies bij nieuwbouw, renovatie- en uitbreidingsprojecten.
- ✓ SF19BB is een technisch hoogstaand product met hoogwaardige isolatiewaarde
- ✓ Gemakkelijke installatie resulteert in minimaal afval. Eenvoudig te installeren en niet irriterend.
- ✓ Superfoil bestaat uit 40% recycled materiaal, bespaart CO2 door compact transport en opslag . 5760m² per trailer!



EIGENSCHAPPEN PER ROL

Dikte	45mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15m ²
Gewicht	10kg

FIRE PERFORMANCE

Reaction to Fire (Euroclass)	Class E (Behind Plasterboard)
------------------------------	----------------------------------

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

THERMAL PERFORMANCE

	Rd 90/90 voor NTA8800 *	Rc (incl. airspaces)	Rc NTA 8800 (incl. montage verliezen) *
Dak	1,42 45mm	2.22 R Value	nvt
Schuindak		2.53 R Value	1.98 R Value
Gevel		2.53 R Value	2.24 R Value
Vloer		3.66 R Value	
Emissiviteit	0,03/0,19		*check www.borg.nl for details NTA8800

ADDITIONAL INFORMATION

Dampwerende Eigenschappen	0.115MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar Tot	-40c
Tensile Properties Length (after ageing)	238/227 N/50mm
Tensile Properties Length (after ageing)	111/100 N/50mm



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

Importeur en groothandel voor Nederland en België
Vofla Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@superfoile.nl
020 379 2830



SF40BB Isolatiefolie

SF40BB

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

SCAN MIJ



REFLECTERENDE,
ISOLERENDE EN ADEMENDE
ONDERDAKFOLIE

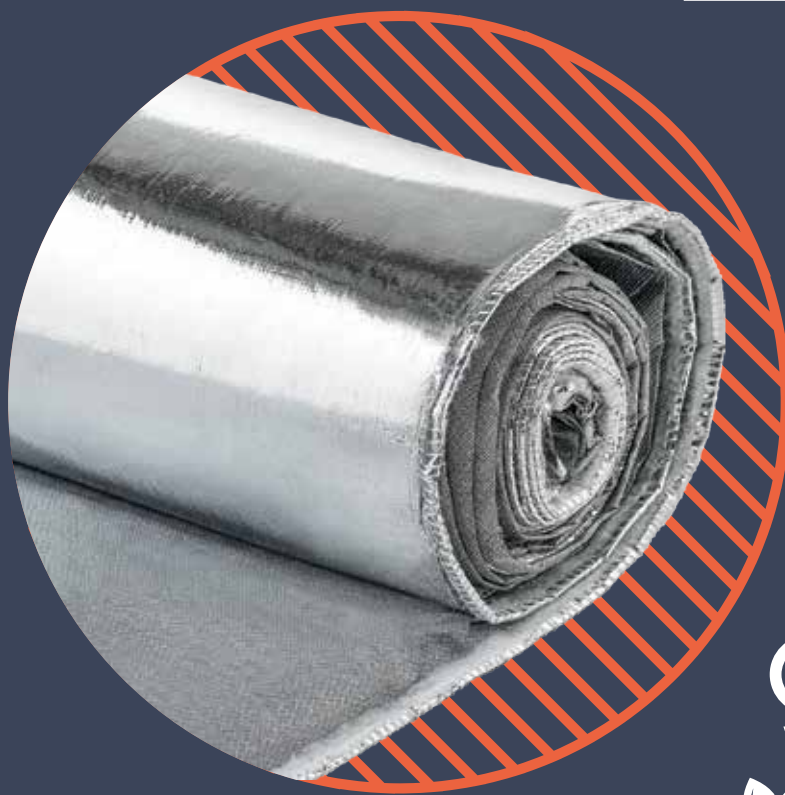
VOOR DAKEN, VLOEREN
EN WANDEN, OOK BIJ
HOUSKELETBOUW

IDEAAL VOOR NIEUWBOUW
OF RENOVATIE

WATERDICHT-KLASSE
W1
& DAMP-DOORLATEND

OOK ALS AANVULLING
OF IN COMBINATIE MET
ANDERE ISOLATIE

WANDEN & HELLEND DAK
R4.12 / R3.79



CE
V.4 2023



SF2110



DAK



MUUR



VLOER





Product bestellen?
Scan de code om naar
onze webshop te gaan.



5 060365 999635

Reflecterende Damp-open Isolatiefolie Voor Dak Wand en Vloer

KEY FEATURES

- ✓ SF40BB heeft een gecertificeerde R-waarde van R3.79 in schuine daken en R4.12 in wanden.
- ✓ Inclusief overlap en plakstrip
- ✓ Werkt als een ademend membraan en isolatie in één.
- ✓ Helpt de vorming van schimmels en vocht te voorkomen door het risico op condensatie te verminderen.
- ✓ W1-waterdichtheid maakt SF40BB geschikt voor gebruik in zowel daken als wanden en veilig voor uw houten vloerbalken!
- ✓ SF40BB SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter, en weerkaatst warmte naar buiten in de zomer.
- ✓ Ideaal voor gebruik in muren en dakconstructies bij nieuwbouw en bij renovatie, renovatie / uitbreiding.
- ✓ Gemakkelijke installatie resulteert in minimaal afval. Eenvoudig te installeren en niet irriterend. Vervaardigd met 40% gerecyclede materialen bespaart CO2 door compact transport en opslag . 2880m² per trailer!



EIGENSCHAPPEN PER ROL

Dikte	75mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15m ²
Gewicht	20kg

FIRE PERFORMANCE

Reaction to Fire (Euroclass)	Class E (Behind Plasterboard)
------------------------------	----------------------------------

Sizes / Figures are approximate & Subject to change without notice, tolerance +/-5%

THERMAL PERFORMANCE

	Rd 90/90 voor NTAB800 *	Rc (incl. airspaces)	Rc NTA 8800 (incl. montage verliezen) *
Schuindak 1x spouw	2,84 75mm	3.67 R Value	3.21 R Value
Schuindak 2x spouw		3.98 R Value	3.79 R Value
Gevel		3.98 R Value	4.12 R Value
Vloer		5.07 R Value	
Emissiviteit	0,03/0,19		*check www.borg.nl for details NTAB800

ADDITIONAL INFORMATION

Water vapour resistance	0.115MNs/g
Resistance to water penetration	W1
Flexibility at low temperature	-40c
Tensile Properties Length (after ageing)	238/227 N/50mm
Tensile Properties Length (after ageing)	111/100 N/50mm




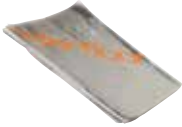
QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

Importeur en groothandel voor Nederland en België
Vofla Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@isolatiefolie.nl
020 379 2830



Onze producten

Hieronder vindt u een overzicht met de Rd en de Rc waarden van onze producten.

Dampdicht		 SFTV Dampscherm Dikte 1mm	 SFUF Zeer compact Dikte 6mm
Rd waarde kern zonder luchtsponen		-	+/- Rd 0,8
Schuin dak buitenzijde	incl. 2 x 20mm luchtsponen	+/- Rc 0,9	+/- Rc 0,8
Schuin dak binnenzijde / zolder	incl. 2 x 20mm luchtsponen	+/- Rc 1,4	+/- Rc 1,5
Schuin dak incl. rietendak	dikte volgens BCRG		-
Wand/gevel buitenzijde	incl. 2 x 20mm luchtsponen	-	+/- Rc 0,8
Wand/gevel binnenzijde	incl. 2 x 20mm luchtsponen	+/- Rc 1,4	+/- Rc 1,5
Onder vloerverwarming (0 luchtlagen)		-	+/- Rc 0,8
Vloer binnen / kruipruimte	onder balklaag >140mm	+/- Rc 2,8	+/- Rc 1,5

* Hoewel deze tabel met de grootste zorg is samengesteld mogen aan deze tabelwaarden geen rechten worden ontleend. De genoemde waarden zijn afgeronde waarden. Voor een exacte waarde kun je contact met ons opnemen. Op de website van BCRG kunnen de waarden gevonden worden op de ISSO Gecontroleerde Gelijkwaardigheids Verklaring.

Uitleg waarden:

R = het symbool voor weerstand.

Rc = de warmteweerstand van een(stukje) constructie, een optelsom van de verschillende Rd's.

Rd = de gedeclareerde warmteweerstand van een materiaal.



SF19+, SF40, SF60, SF19BB en SF40BB waarden zijn volgens NTA8800.



SF19+

Damp- en waterdicht



SF40

Meerlaagse multifolie



SF60

De dikste multifolie



SF19BB

Damp-open



SF40BB

Damp-open

	+/- Rd 1,59 Dikte 45mm	+/- Rd 2,70 Dikte 65mm	+/- Rd 3,65 Dikte 100mm	+/- Rd 1,42 Dikte 45mm	+/- Rd 2,84 Dikte 75mm
	+/- Rc 2,4	+/- Rc 3,80	+/- Rc 4,29	+/- Rc 1,98	+/- Rc 3,79
	+/- Rc 2,4	+/- Rc 3,80	+/- Rc 4,29	-	-
	+/- Rc 2,3	+/- Rc 6,3	+/- Rc 7,6	+/- Rc 8,30	--
	+/- Rc 2,95	+/- Rc 3,86	+/- Rc 4,73	+/- Rc 2,24	+/- Rc 4,12
	+/- Rc 2,95	+/- Rc 3,86	+/- Rc 4,73	-	-
	-	-	-	-	-
	+/- Rc 4,49	+/- Rc 5,56	+/- Rc 6,59	+/- Rc 3,66	+/- Rc 5,07

Onze certificeringen





SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE



SuperFOIL

Beelaertslaan 30
6861 AW Oosterbeek

+31 (0)26 379 2830
info@superfoil.nl
www.superfoil.nl

SuperFOIL is onderdeel van VoRa Trading