



SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

Bestel
direct online
isolatiefolie.nl



SuperFOIL door VoRa Trading exclusief voor monumenten

Innovatieve hoogwaardige SuperFOIL isolatiefolies

superfoil.nl

Monumenten isolatie

Monumenten zijn uniek, maar vaak is het (woon)comfort niet meer optimaal. De panden gaan vaak al honderden jaren mee, waardoor er gedurende de jaren veel kieren, gaten en open hoekjes ontstaan zijn. Hierdoor gaat er veel warmte verloren, waardoor het kouder en minder aangenaam aanvoelt. Het kost dan ook meer energie om een monumentaal pand te verwarmen. Door uw dak, gevel en vloer te isoleren, bespaart u veel op de energiekosten en het wooncomfort stijgt enorm. De isolatie van monumenten en historische gebouwen vraagt om een speciale aanpak. Het aanzicht moet zoveel mogelijk behouden worden, waardoor dikke en harde isolatiematerialen vaak afvallen. Door de flexibele eigenschappen en de beperkte dikte is Isolatiefolie van SuperFOIL daarmee uitermate geschikt voor de verduurzaming van monumenten. Door de juiste isolatie aan te brengen op de juiste plek worden vochtproblemen opgelost en is het behoudt van uw monument weer voor decennia gewaarborgd. Onze folies zijn door BCRG voorzien van Gecontroleerde Kwaliteitsverklaringen volgens NTA8800, voor bepalen van energielabel of toetsen aan subsidie-regelingen.

Aanbevolen folies

 SF19BB Damp-open 45mm dik	 SF19+ Damp-dicht 45mm dik	 SFUF Damp-dicht 5mm dik
 SF40BB Damp-open 75mm dik	 SF40 Damp-dicht 75mm dik	
	 SF60 Damp-dicht 100mm 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

Honderd jaar oud woonhuis energieneutraal gemaakt

Historisch oud wordt prachtig nieuw op Landgoed Sancta Maria in Noordwijk. Onlangs is er in Noordwijk, op het landgoed van de voormalige verpleeginrichting, een woonhuis van een eeuw oud gerenoveerd en uitgevoerd naar huidige maatstaven. Er is geen gasaansluiting meer en er wordt energie-neutraal verwarmd met warmtepomp en zonne-energie.

Door het toepassen van een combinatie van **SF60**, **SF40** en **SFTV** is de kap nu geïsoleerd tot een **Rc van bijna 8 m²*K/W**. Ondanks het feit dat het pand drie verdiepingen heeft met een plafondhoogte van ruim vier meter is het een pand met zeer veel ruimte, comfort en laag energieverbruik. Dit alles met behoud van de details van toen!



Benieuwd hoe dit project eruitziet?

Scan de code en bekijk de video.



Hoe brengt u monument isolatie aan?

- Met monument isolatie:
- Verlaagt u de energielasten
 - Verhoogt u het wooncomfort
 - Maak u een monument toekomstbestendig
 - Is er behoud van details en aanzicht

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 luchtsponw 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 $m^2 \cdot K/W$. 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 luchtsponw 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 $m^2 \cdot K/W$.

Betonvloer met kruipruimte isoleren

Door gebruik van de reflecterende SuperFOIL is er eenvoudig een hoge isolatiewaarde en dus hoog rendement te halen. De spouw kan worden verkregen door eerst een regelwerk tegen het beton te bevestigen, waartegen de folie bevestigd kan worden. Ook bevestigen met speciaal ontwikkelde nagels en steunplaatjes terwijl de folie 140mm door kan hangen geeft de gewenste Rc.

Dakisolatie

Wilt u ook het dak van uw monument gaan isoleren? Bij het isoleren van de buitenkant in combinatie met andere oudere isolatie in uw dakconstructie is het belangrijk om te kiezen voor een damp-open isolatiefolie zoals SF19BB of SF40BB. Door het aanbrengen van SuperFOIL aan de buitenzijde zal de huidige constructie warmer worden en blijven dan voorheen. Hierdoor kan eventueel vocht verdampen, deze damp kan dan door de damp-open folie worden afgevoerd naar buiten zonder kans op schimmels.

SF19BB heeft minimaal 45mm en optimaal een ruimte van 85 mm nodig tussen dakbeschot en dakpannen. U voegt dan een waarde van 1,98 (inclusief invloed van montage) toe aan de Rc. Bij 45mm dikte voegt u al de Rd van 1,42 toe. SF40BB heeft minimaal 65mm en optimaal een ruimte van 115 mm nodig tussen dakbeschot en dakpannen. U voegt dan 3,21 (inclusief invloed van montage) toe aan de Rc. Bij 65mm dikte voegt u al de Rd van 2,84 toe. Onze damp-open SF19BB en SF40BB zijn niet voor 20 jaar UV bestendig en bij gebruik van oude holle pannen is een UV-bestendige onderdakfolie aanbevolen.

Bij het isoleren van binnenuit zijn de dampdichte SF19+, SF40 of SF60 de beste keuze. Vaak kan men de ruimte tussen sporen gebruiken voor de folie en blijven de gordingen en spanten in het zicht. Afhankelijk van de dakhelling kunt u met SF19+, SF40 of SF60 respectievelijk 2,4 / 3,8 / 4,3 toevoegen aan de Rc. Indien zorgvuldig aangesloten en afgeplakt met onze Supertape Zilver, is er geen extra dampscherm meer nodig.

Wandisolatie

Voor het isoleren van de wanden of muren van uw monument zijn er verschillende folies beschikbaar. Gaat u vanaf de binnenkant isoleren, dan is het van belang dat u voor een dampdichte isolatiefolie kiest. Zo voorkomt u dat er vocht in de constructie komt die schimmel kan veroorzaken. Heeft u tussen de 45 en 85mm ruimte tussen de stenen muur en de wand aan de binnenkant? Dan kiest u voor de SF19+. Heeft u tussen de 85 en 105mm ruimte, dan is de SF40 de beste keuze voor u. Heeft u tussen de 105 en 140mm ruimte, ga dan voor de SF60. Montage gebeurt vaak tussen regelwerk tegen de muur maar ook achter vrijstaande voorzetwand of metalstudconstructie komt veel voor. Wij adviseren om leidingwerk voor elektra en water bij voorkeur aan de warme zijde van de folie te monteren.



Subsidie voor monumenten

Het is verstandig om eerst de afdeling monumentenzorg van uw gemeente te raadplegen of bekijk de website van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE). Wilt u een ingrijpende verandering aanbrengen, zoals een reconstructie, restauratie of verbouwing, dan moet u hiervoor naar de gemeente. De gemeente vraagt dan advies aan het RCE.

Bij de RCE kunt u ook nagaan of u in aanmerking komt voor een subsidie. Er is ook een speciale subsidie voor wanneer u als eigenaar een monument een andere functie wilt geven.

Als bewoner komt u mogelijk voor de ISDE subsidie van RvO in aanmerking. U kunt bij uw aanvragen de Gecontroleerde ISSO verklaringen van Bureau CRG gebruiken.



SF19BB damp open

SF19BB

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

SCAN MIJ



REFLECTERENDE,
ISOLERENDE EN ADEMENDE
ONDERDAKFOLIE

VOOR DAKEN, VLOEREN
EN WANDEN, OOK BIJ
HOOTSKELETBOUW

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 damp open

SF40BB

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

SCAN MIJ



REFLECTERENDE,
ISOLERENDE EN ADEMENDE
ONDERDAKFOLIE

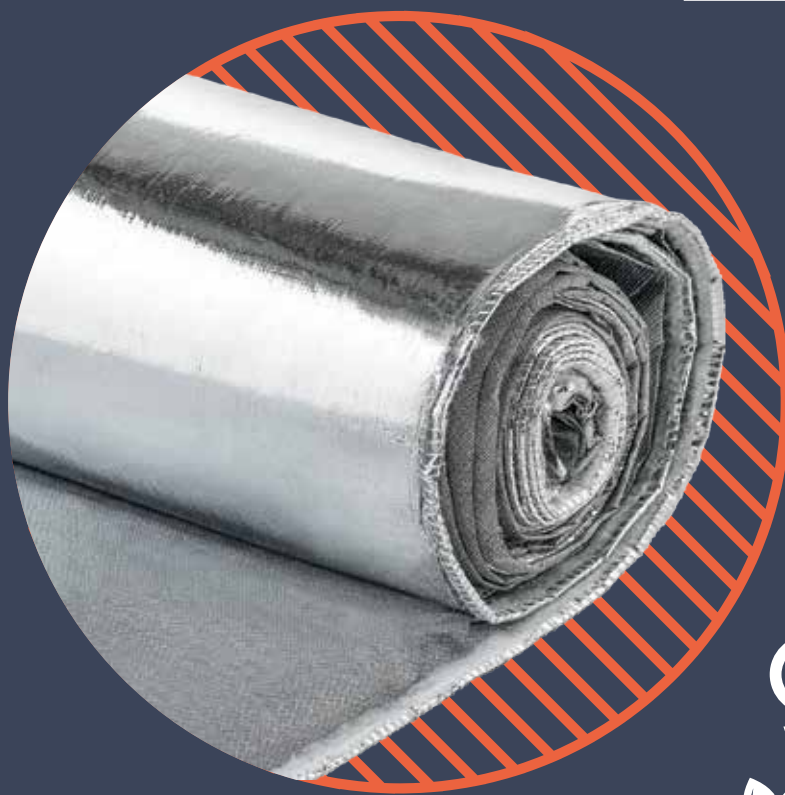
VOOR DAKEN, VLOEREN
EN WANDEN, OOK BIJ
HOUSKELETBOUW

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.



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 airspace)	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



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@voflabefoile.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@superfoile.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@voflabefoile.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




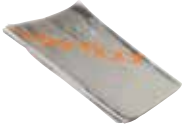
QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015



SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

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

superfoil.nl