

Bestel
direct online
isolatiefolie.nl



SuperFOIL door VoRa Trading exclusief voor muren en wanden
Innovatieve hoogwaardige SuperFOIL isolatiefolies

Innovatieve hoogwaardige SuperFOIL isolatiefolies

Muur en wandisolatie

Een huis verliest gemiddeld rond de 20% van zijn warmte door de muren. Wanneer u uw wanden en muren op de juiste manier isoleert, zorgt dit op een flinke besparing in het energiebereik. Van nog niet geïsoleerde muren, spouwmuren en binnenmuren tot aan het toevoegen van nieuwe isolatie aan de bestaande wandisolatie; SuperFOIL isolatiefolie is de oplossing. Deze multifolies zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen en verschillende diktes, hierdoor is er altijd een passend product om aan alle (bouw)eisen te voldoen. Ook voor het voldoen aan eisen voor subsidieregelingen biedt SuperFOIL passende oplossingen.

De belangrijkste voordelen van isolatie van een muur of wand met SuperFOIL

- ✓ Slimme manier om energie én geld te besparen
- ✓ Voldoen aan bouwvoorschriften en subsidie-eisen met BCRG NTA8800 Kwaliteitsverklaringen
- ✓ Minder stoken betekent beter voor het milieu
- ✓ Een koelere woning in de zomer en warme woning in de winter
- ✓ Geluiden worden beter geïsoleerd, waardoor er minder omgevingsgeluiden zijn
- ✓ Koudeval en tocht zijn met goed geïsoleerde muren verleden tijd

Aanbevolen folies

Isolatie vanaf de buitenkant



SF19BB

Damp-open | 40mm dik



SF40BB

Damp-open | 75mm dik

Isolatie vanaf de binnenkant



SF19+

Damp-dicht | 45mm 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 kunnen u helpen bij het berekenen van uw voorzetwand (ook metalstud) of uw houtskeletbouw-constructie of geven u montage-advies.

Wij staan klaar om al uw vragen te beantwoorden en om u te adviseren over het juiste product of voorzien u van montage-advies. 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

Energie neutrale nieuwbouwwoningen met SuperFOIL

In Bilthoven is bij de nieuwbouw van het project **De Leijen-Zuid, SF19+ isolatiefolie** toegepast in de Metal-Stud voorzetwanden. Dit project draagt bij om de gemeente De Bilt weer een stap verder Energie neutraal te maken, aldus de opdrachtgever Woonstichting SSW. In de gebouwen zijn **99 sociale huur woon-units** duurzaam en levensloopbestendig gebouwd.



Benieuwd hoe dit project eruitziet?

Scan de code en bekijk de video.



Hoe brengt u muur- of wandisolatie aan?

Wanneer u vanaf de binnenkant gaat isoleren, is het van belang dat u voor dampdichte isolatiefolies kiest. Hiermee komt er geen vocht in de constructie die schimmel kan veroorzaken. Wij hebben drie dampdichte folies die geschikt zijn voor het isoleren van uw muur of wand. Afhankelijk van de hoeveel ruimte tussen de binnen- en buitenmuur en de gewenste RC-waarde, kunt u kiezen uit deze drie folies.

Het gebruik van de isolatiefolie van SuperFOIL is zeer geschikt bij montage achter of in een voorzetwand. Tevens kan de isolatiefolie als aanvulling op bestaande spouwmuurisolatie gebruikt worden. Dit is extra aantrekkelijk wanneer de wanden in uw woning geen goede isolatiewaarde hebben naar huidige maatstaven.

Binnenmuurisolatie met dampdichte folies

Bij binnenmuurisolatie maakt u gebruik van een voorzetwand. Deze wordt op een houten of metalen constructie aangebracht die bevestigd is tegen of voor de draagmuur. De ruimte tussen de afwerkingsplaat en de muur wordt met een geschikt isolatiemateriaal opgevuld. Een gips- of multiplexplaat wordt als wandmateriaal aangebracht tegen de staanders. De wand kan vervolgens naar keuze geschilderd, gestuct of behangen worden.

Volgorde van wandisolatie of muurisolatie aanbrengen

De optimale isolerende werking wordt verkregen bij de volgende opbouw:
(van buiten naar binnen)

- 1 Bestaande muur
- 2 Verticale regels
- 3 SuperFOIL SF19+, SF40 of SF60 (samengedrukt op kruispunt van regels)
- 4 Horizontale regel
- 5 Afwerkingsplaat (multiplex of gipsplaat)

Wanneer u de naden en aansluitingen netjes afgeplakt met de Supertape Zilver, is uw wand direct dampdicht en is er geen extra dampscherm meer nodig. Om bevroering of vorming van koudebruggen te voorkomen, adviseren wij om leidingwerk van water of elektra aan de warmte kant van de folie aan te brengen. Een groot voordeel ten opzichte van bijvoorbeeld hardschuimplaten, is dat uw wandcontactdozen de isolatie niet onderbreken. Hierdoor ontstaat er geen koudebrug met mogelijke condens meer.

Buitenmuurisolatie met damp-open folies

Als aanvulling op eventuele ander isolatie in uw buitenmuur, kan een dampdoorlatende folie als SF19BB of SF40BB worden toegepast. De muur is dan vergelijkbaar met een houtskeletbouw-constructie en wordt vaak afgewerkt met een gevelbetimmering. Vrijkomend vocht door het warmer blijven van de onderliggende constructie wordt afgevoerd naar de buitenlucht. Zo voorkomt u schimmelvorming. Ook hier wordt de folie tussen een regelwerk geklemd aangebracht, vergelijkbaar met de isolatie van de binnenmuur of -wand.



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. Hierdoor blijft de dampdichtheid gewaarborgd, dit is noodzakelijk zodat er geen vochtige lucht bij de koude schroefplaten kan komen en daar gaat condenseren.



Eisen Rc en Rd voor renovatie en subsidieregeling

Rc-waarde met SF19+

Bij gebruik van SF19+ worden vaak 40mm regels gebruikt, de samengedrukte folie is circa 5 mm, totale dikte is dan 85 mm. U voegt dan $2,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ toe aan de Rc van de wand. Dit is niet voldoende voor ISDE subsidie, er moet dan nog gecombineerd worden met andere isolatie.

Rc-waarde met SF40

Gebruikt u SF40, dan worden er vaak 48 mm regels gebruikt. De samengedrukte folie is circa 10 mm en de totale dikte wordt hiermee 106 mm. U voegt dan $3,86 \text{ m}^2\text{K/W}$ toe aan de Rc van de wand. Indien toegepast op deze manier, dus met ruimte voor 2 maal 20 mm luchtsponen, totale dikte $> 105 \text{ mm}$ komt SF40 in aanmerking voor de ISDE subsidie.

Rc-waarde met SF60

Bij gebruik van SF60 worden vaak 63 mm regels gebruikt. De samengedrukte folie is circa 15mm en totale dikte is 140 mm. U voegt dan $4,73 \text{ m}^2\text{K/W}$ toe aan de Rc van de wand. Ook zonder luchtsponen, dus bij een dikte van 100mm draagt de SF60 al met zijn Rd van $3,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ voldoende bij voor de ISDE subsidie.

Overzicht isolatiemaatregelen

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

Isolatiemaatregel	Min. max. aantal m ²	Subsidie per m ²
Spouwmuur	10-170 m ²	€ 8
Dak	20-200 m ²	€ 30
Zolder- of vliveringvloer	20-130 m ²	€ 8
Gevel	10-170 m ²	€ 38
Vloer	20-130 m ²	€ 11
Bodem <i>eventueel gecombineerd met vloerisolatie</i>	20-130 m ²	€ 6
HR++ glas	8-45 m ²	€ 53
Triple-glas i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn	8-45 m ²	€ 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.

SF19BB Isolatiefolie

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 Isolatiefolie

SF40BB

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

SCAN MIJ



REFLECTERENDE,
ISOLERENDE EN ADEMENDE
ONDERDAKFOLIE

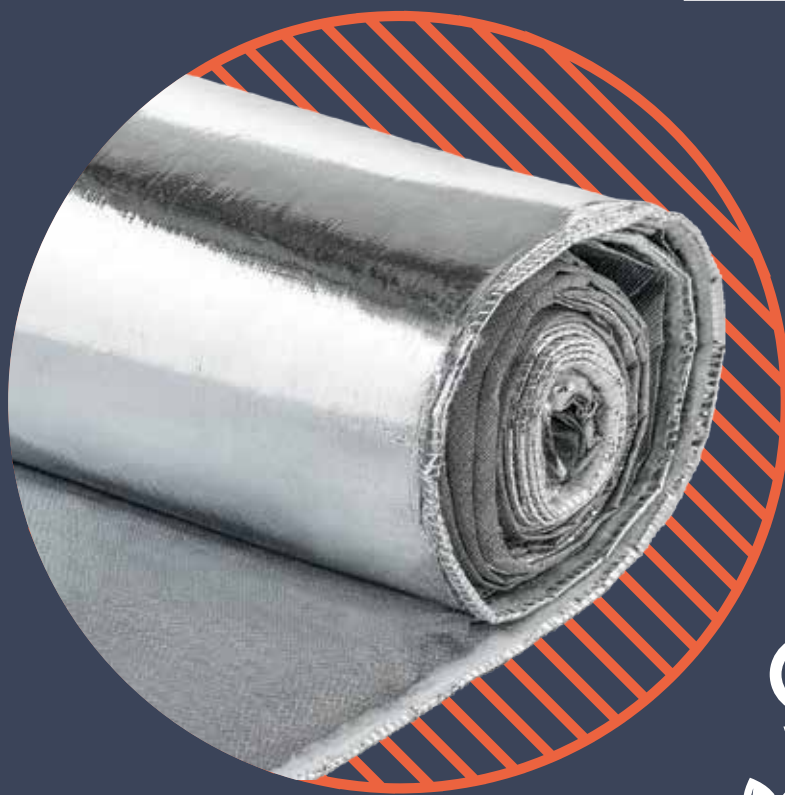
VOOR DAKEN, VLOEREN
EN WANDEN, OOK BIJ
HOUSKELETBOUW

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.



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@superfoile.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@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



SF1220



DAK

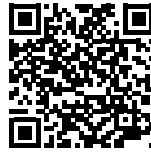


MUUR



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




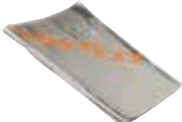
QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

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

superfoil.nl