



SUPERFOIL

HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

Bestel
direct online:
isolatiefolie.nl



SuperFOIL door VoRa Trading exclusief voor rieten daken

Innovatieve hoogwaardige
SuperFOIL isolatiefolie

superfoil.nl



Rietendak-isolatie

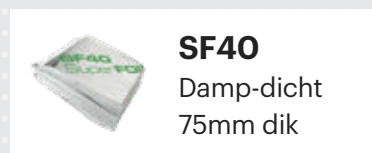
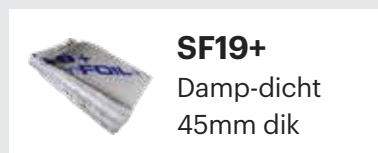
Een goede isolatie met perfecte dampdichtheid is essentieel om een rieten dak te beschermen en in goede conditie te houden. Het is daarom van belang dat u de juiste materialen kiest. Onze isolatiefolie is zeer robuust, dampdicht en heeft een perfect isolerende werking. Hiermee verduurzaamt u de rieten kap en bespaart u energie.

De belangrijkste voordelen van isolatie van een rieten dak met SuperFOIL

- ✓ Slimme manier om energie én geld te besparen
- ✓ Minder stoken betekent beter voor het milieu
- ✓ Een koelere woning in de zomer
- ✓ Een Rc waarde mogelijk tot bijna 9 incl. riet, voldoen aan ISDE of Bouwbesluit!
- ✓ De folies van SuperFOIL zijn volledig dampdicht
- ✓ Hoogwaardige isolatie draagt bij aan de duurzaamheid van uw rieten dak

Aanbevolen folies

Met alle folies voldoet u aan Bouwbesluit of ISDE subsidie eis, alles volgens BCRG NTA8800.



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

Een rietendak op zijn best met SuperFOIL

Het rietendak van deze woning is volledig voorzien van onze SF 19+ SuperFOIL isolatiefolie. De perfecte dampdichtheid van de SF19+ isolatiefolie maakt het de ideale folie om rieten daken mee te isoleren. Met vakmanschap is deze folie zorgvuldig aangebracht.

Goede dakisolatie zorgt voor meer comfort. U bespaart op de energiekosten, het is beter voor het milieu en het draagt bij aan de waarde van uw huis. Daarnaast garandeert het de duurzaamheid van uw rieten kap.



Benieuwd hoe dit project eruitziet?

Scan de code en bekijk de video.





Hoe breng je de folie aan bij een rieten dak?

Bij het toepassen van SuperFOIL onder een rieten schroefdak wordt de folie meestal als volgt verwerkt.

- 1 Breng de isolatiefolie horizontaal aan over de sporen.
- 2 Afhankelijk van beschikbare hoogte en de breedte van de sporen, juiste maat tengel aanbrengen
- 3 Schroefplaatjes bevestigen, meestal twee banen.
- 4 Volgende baan folie aanbrengen. De naad circa 5-7cm laten overlappen en netjes aftapen om goede dampwerendheid te behouden.
- 5 Weer verder met de schroefplaten, en zo naar boven werken.
- 6 Over de schroefplaten komt het riet.

Ons advies is om circa 1 rol **SuperTape Zilver** per 2 rollen isolatiefolie te bestellen, dit is onder andere afhankelijk van knipwerk/dakkapellen etc.

Afmonteren van de folie

SF19+, SF40 en SF60 SuperFOIL zijn dampdicht, dus als men de randen en naden netjes dampdicht verwerkt, is een extra dampscherm niet meer nodig. Voor SF19+ is een afstand van 85mm tussen gipsplaten en schroefplaten optimaal. Voor SF40 is een afstand tussen gipsplaten aan de binnenzijde en de schroefplaten van 105mm optimaal.

Voor SF60 is een afstand tussen gipsplaten aan de binnenzijde en de schroefplaten van 140mm optimaal.

De opbouw zou dan bijvoorbeeld zijn van binnen naar buiten:

- ✓ Gipsplaten
- ✓ Tengels horizontaal 21/22mm
- ✓ Sporen 100mm
- ✓ Samengedrukte SF19+, SF40 of SF60
- ✓ Verticale tengel 21/22mm
- ✓ Schroefplaten
- ✓ Riet

Er is nu tussen gipsplaten en schroefplaten een ruimte van $21+100+10+21=152\text{mm}$, meer dan de gewenste 85mm Voor SF19+, 105mm voor SF40 en 140mm voor SF60.

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. Ook worden onze folies geleverd met een puur aluminium laag, zodat vlamcontact geen direct oorzaak is van brand.

Eisen Rc en Rd voor renovatie en subsidieregeling

Bij nieuwbouw of het renoveren van meer dan 25% van de schil van een woning moet de Rc van een dak aan nieuwbouweisen voldoen. Dit betekent een Rc van tenminste 6,3. Vanaf 1 januari 2023 is de Investerings- Subsidie Duurzame Energie (ISDE) verhoogd en 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. Indien uw klanten naast de dakrenovatie/isolatie nog een andere maatregel laten uitvoeren, is er voor hen de mogelijkheid om 30 euro/m² subsidie op de dakisolatie te krijgen. Zowel SF19+, SF40 als SF60 voldoen ruim aan de minimale eisen voor ISDE subsidie. Alle folies zijn voor zien van Goedgekeurde Kwaliteitsverklaring van BCRG in combinatie met Chinees riet.

Dak		
Dikte isolatie	Rc-waarde (m ² K/W)	Voorwaarden,zie
SF19+ op balklaag met extra spouw onder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 19+ 45 mm, Rd-waarde 1,59 (m²K/W))</i>	6,80	A
SF40 op balklaag met extra spouw onder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 40 65 mm, Rd-waarde 2,70 (m²K/W))</i>	7,76	
SF60 op balklaag met extra spouw onder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 60 100 mm, Rd-waarde 3,65 (m²K/W))</i>	8,60	
SF19+ op balklaag rechtstreeks onder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 19+ 45 mm, Rd-waarde 1,59 (m²K/W))</i>	6,23	B
SF40 op balklaag rechtstreeksonder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 40 65 mm, Rd-waarde 2,70 (m²K/W))</i>	7,14	
SF60 op balklaag rechtstreeksonder Chinees rieten schroefdak <i>(dikte SF 60 100 mm, Rd-waarde 3,65 (m²K/W))</i>	7,94	

Subsidie regeling

Uw klant dient dus naast het rietendak nog een maatregel uit de onderstaande tabel uit te laten voeren. De ISDE regeling en voorwaarden zijn te vinden op www.rvo.nl



Tip: Zeker bij renovatie van rietgedekte boerderijen komt het isoleren van de gevels door middel van voorzet wanden met SF40 vaker voor!

Overzicht isolatiemaatregelen

Isolatiemaatregel	Isolatiewaarde
Spouwmuur	minimale Rd-waarde 1,1 [m2 K/W]
Dak	minimale Rd-waarde 3,5 [m2 K/W]
Zolder- of vlieringvloer	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 vlieringvloer	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@voflatrading.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




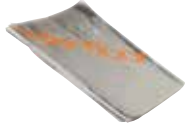
QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

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



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	-	+/- Rc 2,3
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 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