



Bestel
direct online:
isolatiefolie.nl



SuperFOIL door VoRa Trading exclusief voor rieten daken

Innovatieve hoogwaardige SuperFOIL isolatiefolie

superfoil.nl

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**

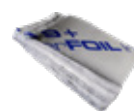
Rietendak-isolatie

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 7 incl. riet
- ✓ De folies van SuperFOIL zijn volledig dampdicht
- ✓ Hoogwaardige isolatie draagt bij aan de duurzaamheid van uw rieten dak

Aanbevolen folies



SF19+

Damp- en waterdicht



SF40

Meerlaagse multifolie



SF60

De dikste multifolie

Onze certificeringen



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

SF40 en SF60 SuperFOIL zijn dampdicht, dus als men de randen en naden netjes dampdicht verwerkt, is een extra dampscherm niet meer nodig. 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 155mm optimaal.

De opbouw zou dan bijvoorbeeld zijn van binnen naar buiten:

- ✓ Gipsplaten
- ✓ Tengels horizontaal 21/22mm
- ✓ Sporen 100mm
- ✓ Samengedrukte SF40 of SF60 circa 10mm
- ✓ 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 105mm voor SF40 en 155mm 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.

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 6,0. Vanaf 15 augustus 2019 is er weer een Subsidie energiebesparing eigen huis (SEEH) van de overheid beschikbaar.

Indien het een renovatieproject betreft en de eigenaar laat nog andere energiebesparende maatregelen uitvoeren voor de SEEH 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 20 euro/m2 subsidie op de dakisolatie te krijgen.

Rc-waarde met SF40

SF40 in combinatie met een rieten dak ontstaat een Rc-waarde van bijna 6. SF40 heeft een toevoeging aan Rc van 3,92 inclusief verliezen door montage in een hellend dak. Ook de SF40 komt in aanmerking voor de SEEH subsidie, indien aangebracht met luchtspouwen (105mm tussen binnen aftimmering en schroefplaten) heeft SF40 bij tenminste 105mm een door RVO goedgekeurde Rd van 3,58 m²*K/W, dus boven de vereiste 3,5.

Rc-waarde met SF60

In combinatie van riet met SF60 ontstaat er een dak met een Rc-waarde van meer dan 6,7. SF60 heeft een toevoeging aan Rc van 4,93 inclusief verliezen door montage in een hellend dak indien gemonteerd met ruimte voor spouwen (155mm tussen binnen aftimmering en schroefplaten) Deze folie heeft een Rd van 3,69 van het kernmateriaal alleen (dikte115mm) al.

Subsidie regeling

Uw klant dient dus naast het rietendak nog een maatregel uit de onderstaande tabel uit te laten voeren, maar kan dan tot maximaal 10,000 euro per woning subsidie krijgen. De SEEH 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 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>i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn</i>	Triple-glas: maximale U-waarde 0,7 [W/m2K] Kozijnen: maximale U-waarde 1,5 [W/m2K]	
Panelen <i>i.c.m. HR ++ glas</i>	maximale U-waarde 1,2 [W/m2K]	
Panelen <i>i.c.m. triple-glas</i>	maximale U-waarde 0,7 [W/m2K]	
Isolatiemaatregel, minimale m2	Vrijstaande woningen	Subsidie per m2
Spouwmuur	50 m2	€ 5
Dak	57 m2	€ 20
Zolder- of vlieringvloer	57 m2	€ 5
Gevel	55 m2	€ 25
Vloer	44 m2	€ 7
Bodem <i>eventueel gecombineerd met vloerisolatie</i>	44 m2	€ 4
HR++-glas	15 m2	€ 35
Triple glas <i>i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn</i>	15 m2	€ 100
Panelen <i>i.c.m. HR++-glas</i>	15 m2	€ 15
Panelen <i>i.c.m. triple glas en (nieuw) isolerend kozijn</i>	15 m2	€ 75



Tip

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

SF19+ Isolatiefolie



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

SF19+

Hoogwaardige meerlaagse
damp-dichte isolatiefolie

Dampdichte reflecterende thermische isolatie
Voor daken, wanden en vloeren

GETEST VOLGENS GELDENDE
NEN NORMEN , ISSO EN
DIBT GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT
2.97 MOGELIJK
(IN COMBINATIE MET 20MM LUCHTSPOUWEN)

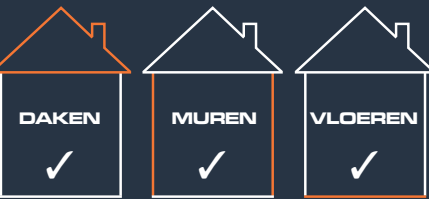
ZOWEL NIEUWBOUW
ALS RENOVATIE

PLAT DAK
R2.49

MUUR EN HELLEND DAK
R2.97

VLOER
R4.48

TOEPASSINGEN



SuperFOIL.co.uk



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

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.
- Gebruikt Dupont ultra efficient nano coating technology voor optimale performance.
- SF19+ SuperFOIL houdt warmte binnen in de winter en reflecteerd 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!



TECHNICAL

Eigenschappen per rol	
Dikte	45mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15sqm
Gewicht	13kg

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

ADDITIONAL INFO	
Dampwerende	1200MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar tot	-40c
Treksterkte in lengte	635 N/50mm
Treksterkte in breedte	580 N/50mm

THERMAL PERFORMANCE	
Core	1.54 Rd Value
Roof (inc. air spaces)	2.49 R Value
Wall (inc. air spaces)	2.97 R Value
Floor (onder 175mm vloerbalk)	4.48 R Value
Emittance	0.03

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



SF40 Isolatiefolie



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

SF40 Beste prijs/prestatie verhouding
Dampdicht in daken, wanden en vloeren

Dampdichte reflecterende thermische isolatie
Voor daken, wanden en vloeren

GETEST VOLGENS GELDENDE
NEN NORMEN , ISSO EN
DIBT GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT
4.04 MOGELIJK
IN COMBINATIE MET 20MM
LUCHTSPOLVEN

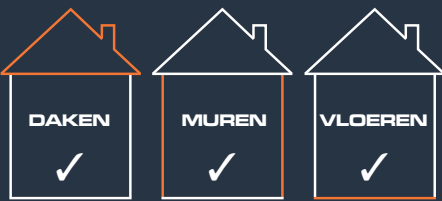
IDEAAL VOOR NIEUW-
BOUW OF RENOVATIE

PLAT DAK
R3.58

MUUR EN HELLEND DAK
R4.04

VLOER
R5.56

TOEPASSINGEN



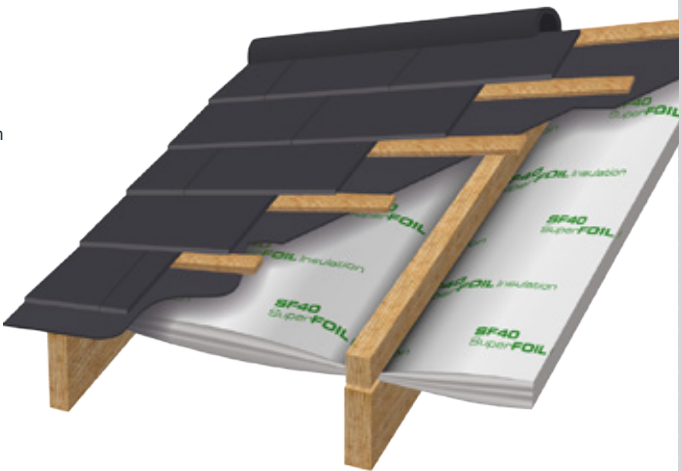
Super**FOIL**.co.uk



QUALITY SYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

KEY FEATURES

- SF40 is volgens in Nederland geaccepteerde ISO 8301 norm getest in Engeland
- Rc is 4.04 in muren en schuine daken met 20mm spouw aan beide zijden.
- Gebruikt Dupont ultra efcient 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!



TECHNICAL

Eigenschappen per rol	
Dikte	65mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15sqm
Gewicht	17.5kg

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

ADDITIONAL INFO	
Dampwerendheid	1200MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar tot	-40c
Treksterkte in lengte	635 N/50mm
Treksterkte in breedte	580 N/50mm

THERMAL PERFORMANCE	
Core	2.62 Rd Value
Plat dak (inc. air spaces)	3.58 R Value
Wand en Schuin dak (inc. air spaces)	4.04 R Value
Vloer (onder 175mm vloerbalk)	5.56 R Value
Emittance	0.03

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



SF60 Isolatiefolie



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

SF60 Hoogst presterende multifolie
Dampdicht in daken, wanden en vloeren

Dampdichte reflecterende thermische isolatie
Voor daken, wanden en vloeren

GETEST VOLGENS GELDENDE
NEN NORMEN , ISSO EN
DIBT GECERTIFICEERD

RC WAARDE TOT 5.11
MOGELIJK
IN COMBINATIE MET 20MM
LUCHTSPOUWEN

**IDEAAL VOOR NIEUWBOUW
OF RENOVATIE**

PLAT DAK
R4.65

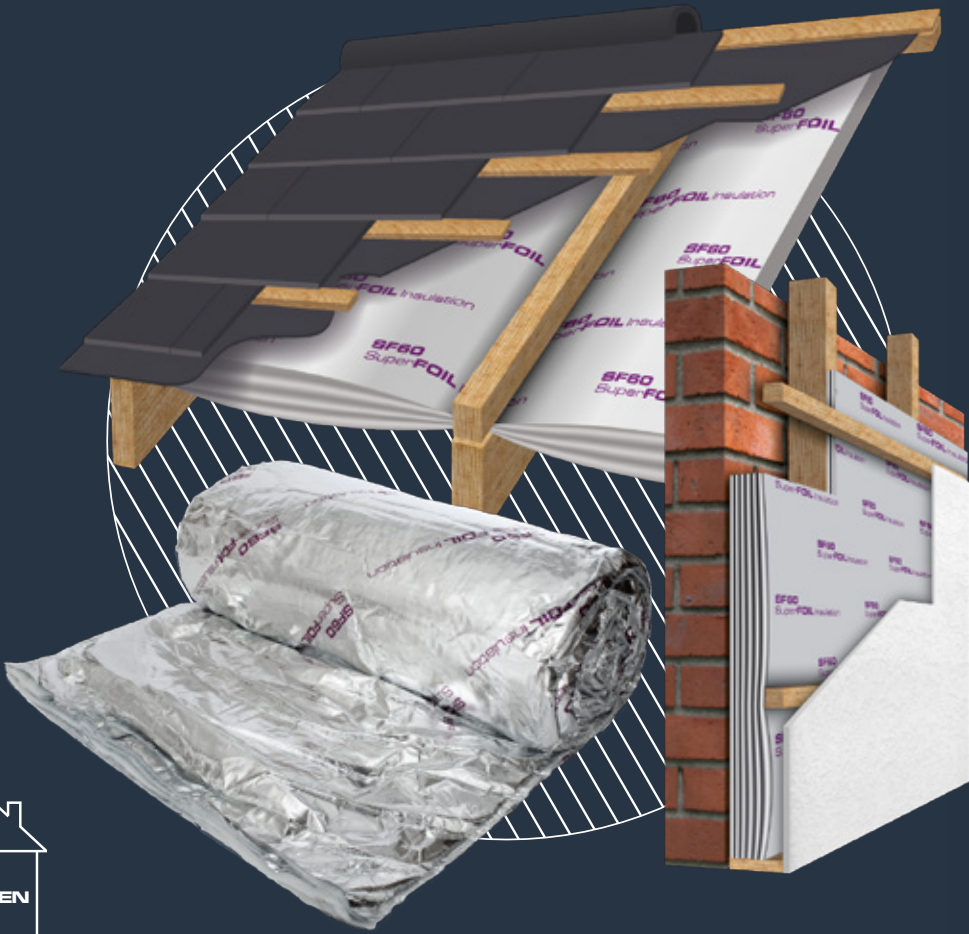
MUUR EN HELLEND DAK
R5.11

VLOER
R6.48

TOEPASSINGEN



Super**FOIL**.co.uk



QUALITYSYSTEM
MANUFACTURED TO:
ISO 9001:2015

KEY FEATURES

- SF60 is volgens in Nederland geaccepteerde ISO 8301 norm getest in Engeland
- Rc is 5.11 in muren en schuine daken 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% gerecycledmateriaal bespaart CO2 door compact transport en opslag . 1980m2 per trailer!



TECHNICAL

PRODUCT DIMENSIONS	
Dikte	115mm
Lengte	8m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	12sqm
Gewicht	17.75kg

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

ADDITIONAL INFO	
Dampwerendheid	1200MNs/g
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar tot	-40c
Treksterkte in lengte	635 N/50mm
Treksterkte in breedte	580 N/50mm

THERMAL PERFORMANCE	
Core	3.69 Rd Value 115mm
Plat dak (inc. air spaces)	4.65 Rd Value 155mm
Wand en Schuin dak (inc. air spaces)	5.11 Rd Value 155mm
Vloer (onder 175mm vloerbalk)	6.48 Rd Value 275mm
Emittance	0.03

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



SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE



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