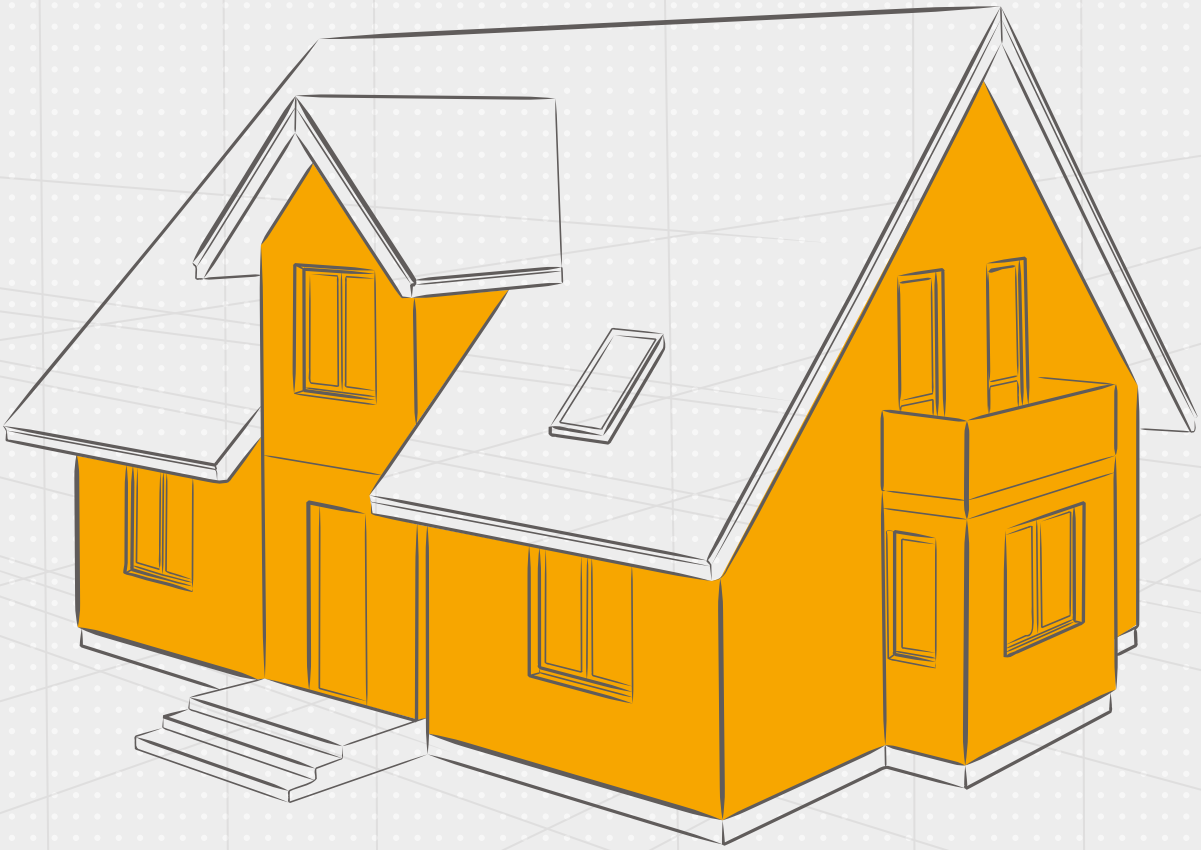
SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

Bestel direct online isolatiefolie.nl



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

Innovatieve hoogwaardige SuperFOIL isolatiefolies

superfoil.nl

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
- 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 | 115mm 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

Energieneutrale 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 Energieneutraal 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, gestuukt 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 bevriezing 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 2.97 m2*K/W toe aan de Rc van de wand.

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 4,04 m2*K/W toe aan de Rc van de wand. Indien toegepast op deze manier, dus met ruimte voor 2 maal 20 mm luchtspouwen, totale dikte > 105 mm komt SF40 in aanmerking voorde ISDE subsidie.

Rc-waarde met SF60
Bij gebruik van SF60 worden vaak 70 mm regels gebruikt. De samengedrukte folie is circa 15mm en totale dikte is 155 mm. U voegt dan 5.11 m2*K/W toe aan de Rc van de wand. Ook zonder luchtspouwen, dus bij een dikte van 115mm draagt de SF60 al met zijn Rd van 3,69 m2*K/W voldoende bij voor de ISDE subsidie.

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 *eventueel gecombineerd met vloerisolatie*	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	15-170 m2	€ 5
Dak	25-200 m2	€ 20
Zolder- of vlieringvloer	25-130 m2	€ 5
Gevel	15-170 m2	€ 25
Vloer	25-130 m2	€ 7
Bodem *eventueel gecombineerd met vloerisolatie*	25-130 m2	€ 4
HR++ glas	10-45 m2	€ 35
Triple-glas i.c.m. (nieuw) isolerend kozijn	10-45 m2	€ 100
Panelen i.c.m. HR++ glas	n.v.t.	€ 15
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

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

SF19BB Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie Voor Dak, Wand en Vloer

REFLECTERENDE EN ISOLERENDE ONDERDAKFOLIE

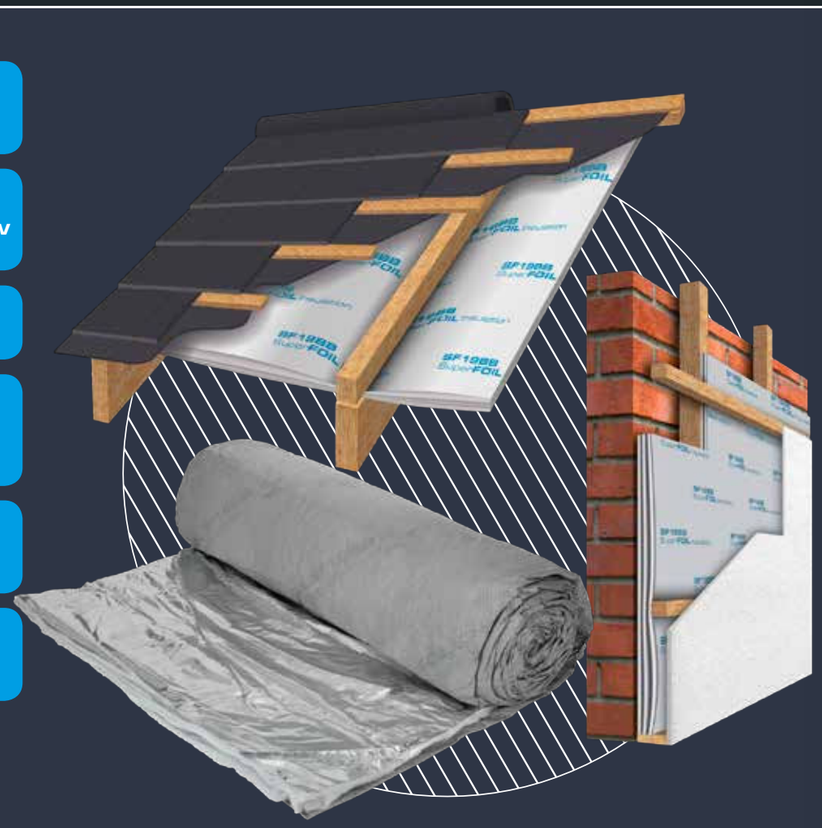
VOOR DAKEN EN WANDEN, OOK BIJ HOUTSKELETBOUW

IDEAAL VOOR NIEUWBOUW OF RENOVATIE

WATERDICHT-KLASSE **W1** & DAMP-DOORLATEND

OOK ALS AANVULLING OF IN COMBINATIE MET ANDERE ISOLATIE

WANDEN & HELLEND DAK **R2.53**



USAGE

SuperFOIL.co.uk

QUALITY SYSTEM MANUFACTURED TO: ISO 9001:2015

KEY FEATURES

- SF19BB SuperFOIL, gecertifceerde R-waarde van R 2.53 in daken en wanden.
- SF19BB is een ademend membraan en een isolatielaag in één.
- 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
- 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!

TECHNICAL

PRODUCT DIMENSIONS	
Dikte	40mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15sqm
Gewicht	10kg

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

ADDITIONAL INFO	
Dampwerende Eigenschappen	0.115MNs/g
Dampdoorlatendheid	0.023
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar Tot	-40c
Tensile Properties - Length (After Ageing)	238 / 227 N/50mm

THERMAL PERFORMANCE	
Core	1.45 Rd Value
Schuindak (Direct op dakbeschot)	1.82 Rc Value
Wand en Schuin dak (inc. air spaces)	2.53 Rc Value
Emittance	0.03/0.3

FIRE PERFORMANCE	
Reaction to Fire (Outer Material)	Class D
Reaction to Fire (Euroclass)	Class E (Behind Plasterboard)

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

SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

SF40BB Isolatiefolie

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

SF40BB Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie

Reflecterende Damp-Open Isolatiefolie Voor Dak, Wand en Vloer

REFLECTERENDE EN ISOLERENDE ONDERDAKFOLIE

VOOR DAKEN EN WANDEN, OOK BIJ HOUTSKELETBOUW

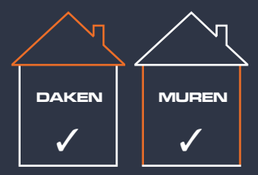
IDEAAL VOOR NIEUWBOUW OF RENOVATIE

WATERDICHT-KLASSE **W1** & DAMP-DOORLATEND

OOK ALS AANVULLING OF IN COMBINATIE MET ANDERE ISOLATIE

WANDEN & HELLEND DAK **R3.98**

USAGE



SuperFOIL.co.uk

QUALITY SYSTEM MANUFACTURED TO: ISO 9001:2015

KEY FEATURES

- SF40BB heeft een gecertificeerde R-waarde van R3.98 in schuine daken en wanden.
- 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
- 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!

TECHNICAL

PRODUCT DIMENSIONS	
Dikte	75mm
Lengte	10m
Breedte	1.5m
Oppervlakte	15sqm
Gewicht	17.5kg

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

ADDITIONAL INFO	
Dampwerende Eigenschappen	0.115MNs/g
Dampdoorlatendheid	0.023Sd
Waterdichtheid	W1
Verwerkbaar tot	-40c
Tensile Properties - Length (After Ageing)	194 N/50mm

THERMAL PERFORMANCE	
Core	2.9 Rd Value
Schuindak (Direct op dakbeschot)	3.28 Rd Value
Wand en Schuin dak (inc. air spaces)	3.98 Rd Value
Emittance	0.03/0.3

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

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

SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

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 Belgie
VoRa Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@isolatiefolie.nl
026 379 2830

SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

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 LUCHTSPOUWEN

IDEAAL VOOR NIEUW-BOUW OF RENOVATIE

PLAT DAK
R3.58

MUUR EN HELLEND DAK
R4.04

VLOER
R5.56

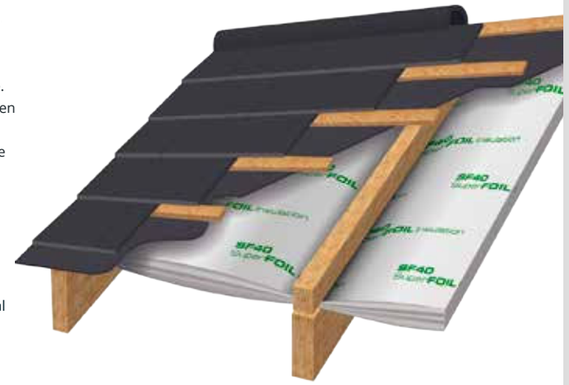
TOEPASSINGEN

SuperFOIL.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 Belgie
VoRa Trading B.V.
www.SuperFOIL.nl / info@isolatiefolie.nl
026 379 2830

SUPERFOIL
HOOGWAARDIGE ISOLATIEFOLIE

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

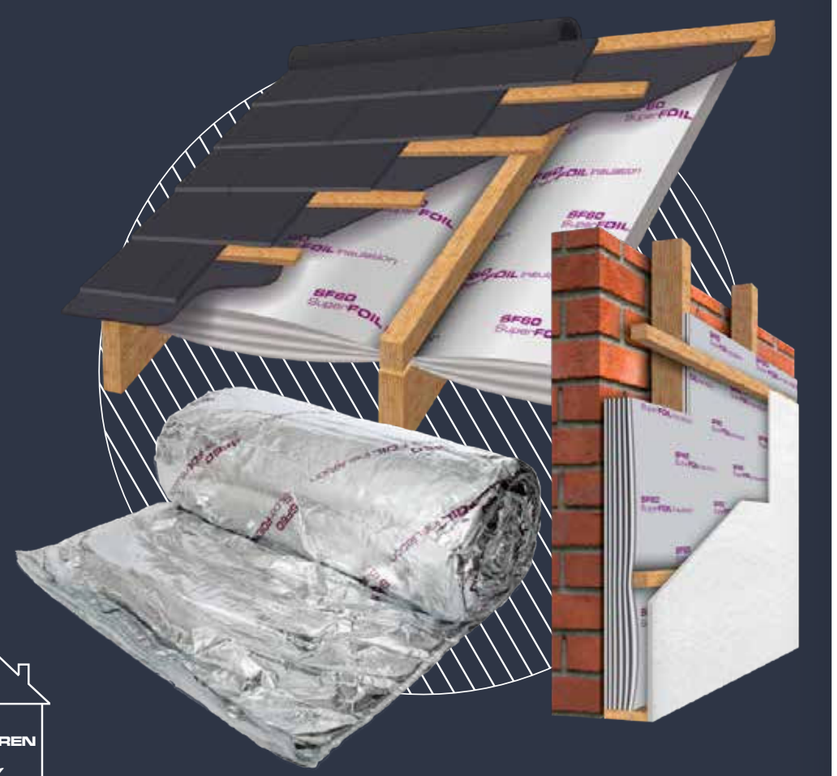
RC WAARDE TOT 5.11 MOGELIJK
IN COMBINATIE MET 20MM LUCHTSPOUWEN

IDEAAL VOOR NIEUWBOUW OF RENOVATIE

PLAT DAK
R4.65

MUUR EN HELLEND DAK
R5.11

VLOER
R6.48



TOEPASSINGEN

SuperFOIL.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 efcient 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 (inc. air spaces)	6.48 Rd Value 275mm
Emittance	0.03

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

Importeur en groothandel voor Nederland en Belgie
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