MEUWISSEN GERRITSEN



NEDERLANDS GRONDLEGGER VAN

TECHNISCHE BOUWFOLIES

miofol® POLYTEX® Alkreflex® VASTR® Tyvek® TAFTEX®

PRODUCTOVERZICHT

BEKIJK HET ASSORTIMENT

Foliewijzer	**1**
Alkreflex®	**4**
Alkreflex® 2.5	5
Alkreflex® 2L-2	6
Alkreflex® Roof 1.7	7
Alkreflex® One	8
Miofol®	**9**
Miofol® 100S	10
Miofol® 125S	11
Miofol® 125G	12
Miofol® 125AV	13
Miofol® 150A	14
Miofol® 170AG	15
Miofol® 200A1	16
Miofol® 200A1G	17
Miofol® 200AK	18
Miofol® 210AG	19
Miofol® VS 2	20
Miofol® AVS 4	21
Miofol® Active	22
Polytex®	**23**
Polytex®	24
Polytex® Fassade FR	25
Polytex® Pro	26
Polytex® 145 AG W1	27
Tyvek®	**28**
Tyvek® Soft	29
Tyvek® Solid	30
Tyvek® Firecurb Housewrap	31
Tyvek® Pro	32
Tyvek® Typrotec	33
Tyvek® MaxProtect	34
Tyvek® UV Facade	35
Tyvek® Metal	36
Tyvek® FlexWrap tape	37
Tyvek® Tape	38
Tyvek® Facade tape	38
Airguard® Smart	39
Airguard® Sd5	39
Airguard® Sd23	40
Airguard® Reflective	40
VASTR®	**41**
VASTR® Ultraflex	42
VASTR® Aluminium tape basic	44
VASTR® Butyl tape	44
VASTR® Folie tape basic	45
VASTR® Dubbelzijdige tape	45
VASTR® Spinvlies tape	46
VASTR® Facade tape	46
VASTR® Nageldichtband	47
VASTR® Seal Pro	47
VASTR® Totaal tape	48
VASTR® Protect tape	48
MG Binnendeurdorpel	49
Miofoam Randstroken	49
Miofoam Geluidsabsorptie	50
MG Dekkleed	50
MG DPC Slabbenfolie	51
MG Anti-worteldoek	51
Gefo	52
Perfo	52
Overzicht iconen	**53**



VIND BINNEN EEN MINUUT DE

JUISTE FOLIE

FOLIEWIJZER

MAKKELIJKER KUNNEN
WE HET NIET MAKEN

Met de foliewijzer kom je er gemakkelijk achter welke folie het meest geschikt is voor jouw toepassing. Wil je weten welke folie je het beste kunt gebruiken voor dak, gevel, wand of vloer? Ga naar de website, kies waar jij de folie wilt toepassen en wij geven je een passend advies.

Zit jouw toepassing er niet tussen of heb je toch nog vragen? Neem contact met ons op via info@mg-bouw.com of +31 (0)23 303 28 08 en dan helpen we je graag verder.

Scan de QR code met de camera van je telefoon en ontdek welke folie jij nodig hebt

NEDERLANDS GRONDLEGGER VAN

TECHNISCHE BOUWFOLIES

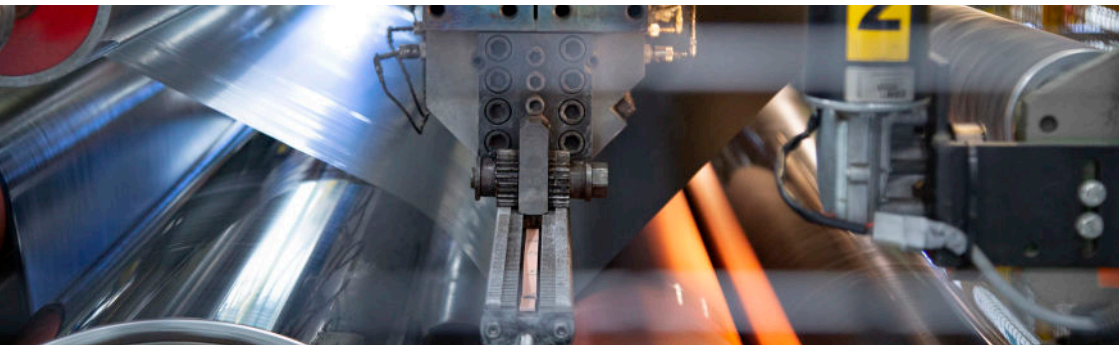


Al sinds 1954 is Meuwissen Gerritsen de specialist in de ontwikkeling en productie van technische bouwfolies. Decennialang leveren wij via bouwmaterialenhandels en de industrie ons assortiment voor woningbouw, renovatie en utiliteitsbouw. Onze uitgebreide productlijnen worden met de grootste zorg en kwaliteit geproduceerd om te zorgen dat constructies op de lange termijn beschermd en functioneel blijven. Meuwissen Gerritsen streeft ernaar continu invulling te geven aan de behoefte van de klant en de industrie. Ons geautomatiseerde logistieke proces en brede assortiment maakt het voor de klant eenvoudig om binnen 24 uur zowel grote als kleinere orders te plaatsen. Door niet alleen onze verkooppartners maar ook de aannemerij en de industrie up-to-date te houden door middel van trainingen en advies zijn wij in staat om een totaaloplossing aan te bieden aan al onze klanten.

PRODUCT INNOVATIES

Onze fabriek in Haarlem heeft een enorm breed scala aan technische mogelijkheden om producten naar klantspecificatie of toepassing te produceren. Het machinepark wordt constant gemoderniseerd zodat wij met zo klein mogelijke toleranties uw product kunnen produceren.

Onze kernwaarden en kennis zijn gerelateerd aan bouwfolies maar onze technologie stelt ons in staat ook andere markten met gelijke fysische eigenschappen te dienen. Denk hierbij aan laminaten voor transport-isolatie, barrière laminaten voor verpakkingsindustrie of gasdichte complexen voor methaan of radon.





KWALITEIT OM OP

TE BOUWEN

Wij staan midden in de praktijk door de dagelijkse ondersteuning van alle schakels binnen de bouwsector. Omdat onze mensen regelmatig op de bouw en winkelvloer te vinden zijn weten wij wat je als vakman, architect of aannemer nodig hebt aan kennis en degelijke materialen.

Dat is altijd de basis voor voortdurende product innovatie. Zo kun je ondertussen bij meer dan 1.200 vakhandels in de Benelux terecht voor kwaliteit waar je op kan bouwen en zijn we continu op zoek naar nieuwe manieren om de beschikbaarheid van onze producten verder te vergroten.

Meuwissen Gerritsen is de naam achter verschillende veelgevraagde A-merken. Naast onze eigen productlijnen VASTR®, Miofol®, Alkreflex®, Polytex® en TAFTEX® zijn we exclusief distributeur van DuPont® voor de producten AirGuard® en Tyvek®. Samen draagt ons gehele portfolie bij aan een duurzame constructie en optimaal werkende isolatie.

miofol® Alkreflex® POLYTEX® VASTR® Tyvek® TAFTEX®

"Folies zijn een klein component in het gebouw maar hebben een grote impact op de functionaliteit wanneer de verwerking of kwaliteit onvoldoende is. Als je iets doet, doe het dan meteen goed. Dat geldt zowel voor onze folies, die tientallen jaren hun werking moeten behouden, maar ook voor onze ondersteuning aan vakmensen en vakhandels. Dit is waar onze bijna 70-jarige geschiedenis in de bouw op gebaseerd is en waarom wij altijd blijven doorontwikkelen. Want bouwen is vertrouwen op een sterke fundering voor de toekomst. Met Meuwissen Gerritsen gaan wij hierin een stap verder."

Jaap Jan Gerritsen
Algemeen directeur





ISOLATIE DOOR
REFLECTIE

Flinterdunne en flexibel inzetbare isolatie

De meeste warmte gaat verloren door straling. Het toepassen van een reflectiefolie is daarom een bijzonder effectieve manier van isoleren. Isolatie door reflectie is een vakgebied dat Meuwissen Gerritsen als geen ander begrijpt, aangezien wij dit ruim 40 jaar geleden als eerste toepasten in de Alkreflex® 2L-2 folie.

Meerdere lagen, dubbele functie

Alkreflex® bestaat uit meerdere lagen met daartussen stilstaande lucht en een aluminium toplaag die voor reflectie van warmtestraling zorgt. De combinatie van zowel vochtregulerende als isolerende eigenschappen maken het een flexibel inzetbaar twee-in-één product. Met de hoogwaardige producten Roof 1.7 en 2.5 hebben wij ons pakket uitgebreid om ook dak en wand te kunnen isoleren. Waar beperkte ruimte in de constructie is en optimale isolatie gewenst is, biedt Alkreflex® de beste oplossing.

Vertrouwd en duurzaam

Meuwissen Gerritsen was de eerste die reflectie voor warmte-isolatie introduceerde. Hoogwaardige productie is onze waarborg voor vertrouwde kwaliteit. Alkreflex® 2L-2 wordt, evenals Miofol®, in Nederland geproduceerd en ondersteund met toegankelijke klantenservice. Via onze servicelijn kun je direct contact opnemen voor advies en toelichting.

Alkreflex®

Alkreflex® 2.5

Alkreflex® 2.5 is een meerlaags isolerend membraan, welke geschikt is voor wand- en daktoepassing. Alkreflex® 2.5 bestaat uit een kern van high density wol, afgesloten door twee dampdichte reflectie membranen. Alkreflex® 2.5 draagt door middel van reflectie van warmtestraling (infrarood) in combinatie met de kern isolatie bij aan de totale warmte weerstand van de constructie. De meerlaags isolatiedeken bevat geen stiksels waardoor lucht-of vochtlekken voorkomen worden.

Toepassing

Alkreflex® 2.5 wordt als isolerende dampdichte laag in dak-, gevel- en vloerconstructies toegepast.
In dakconstructies kan de multifoil aan de binnenzijde toegepast worden. Bij gebruik in wandconstructies kan de multifoil op diverse manieren worden ingezet: bij renovatie als isolatie in een voorzetwand, extra isolatie, koudebrug onderbreking en aan de koude zijde van een gemetselde of betonnen binnenblad. Ter plaatse van vloeren wordt de isolatie in de kruipruimte aan de onderzijde van de vloer met een spouw gemonteerd. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd om een luchtspouw van 20 mm aan beide zijde te houden. Alkreflex® 2.5 kan zowel in nieuwbouw als in renovatiewerkzaamheden verwerkt worden.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Alkreflex® 2.5	1,20 m	10 m	18 rol / pallet	8412012000	11,5 kg


VASTR® Aluminium tape basic


VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Totaal tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**
Relatieve vochtweerstand Sd **>1500 m**	Waterdampdoorlatenheid **<0,015 g / m² / dag**
Treksterkte initieel (lengte) **>400 N / 50 mm**	Gewicht **950gr / m²**
Treksterkte initieel (dwars) **>400 N / 50 mm**	Waterdichtheid **W1**
R-waarde **2,5 m² K/W**	



Alkreflex® 2L-2

Alkreflex® 2L-2 is samengesteld uit twee lagen luchtkussenfolie, afgewerkt met een laag gecoate pure aluminium aan beide zijden. In combinatie met een luchtspouw van 20 mm aan beide zijden, biedt Alkreflex® 2L-2 een optimale isolatiewaarde door reflectie van stralingswarmte. De extra coating beschermt het aluminium tegen corrosie in een alkalische omgeving (metselwerk, cement en beton).

Toepassing

Alkreflex® 2L-2 wordt als dampdichte isolatie toegepast in (spouw) muren, vloeren, aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van daken, industriële gebouwen zoals magazijnen, units, containers en caravan bouw. Alkreflex® 2L-2 is uitermate geschikt voor kruipruimte isolatie. Door de gunstige warmtestroom richting wordt een hoge Rc waarde bereikt.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Alkreflex® 2L-2	1,20 m	25 m	16 rol / pallet	5535012000	10 kg
	1,50 m	25 m	8 rol / pallet	5535015000	13 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 70 °C**
Relatieve vochtweerstand Sd **>1500 m**	Waterdampdoorlatenheid **>0,015 g / m² / dag**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **120 N**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **145 N**	Gewicht **350 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **>175 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **150 %**
Treksterkte initieel (dwars) **>110 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **70 %**
R-waarde **1,3m² K/W**	





Alkreflex® ROOF 1.7

Alkreflex® Roof 1.7 is een meerlaags isolerend ademend membraan. Het is waterdicht, damp-open, isolerend en ruimtebesparend. Uitermate geschikt bij toepassing waar aanpassingen van goot en boeideel door de dikte niet of nauwelijks aangepast mag worden, zoals bij monumenten of rijtjeswoningen. Alkreflex® Roof 1.7 bestaat uit een kern van high density wol, afgesloten door twee damp-open membranen. De onderste laag draagt door middel van reflectie van warmtestraling (infrarood) bij aan de totale warmteweerstand van de constructie. Alkreflex® Roof 1.7 bevat geen stiksels waardoor lucht- of vochtlekken voorkomen worden. Alkreflex® Roof 1.7 is een efficiënte en effectieve isolatieoplossing met gering ruimteverlies.

Toepassing

Alkreflex® Roof 1.7 dient als damp-open en waterdichte laag te worden toegepast aan de koude zijde van de constructie. De waterdichte laag dient naar buiten te worden gericht. Voor een optimaal resultaat wordt geadviseerd om de reflecterende laag minimaal 20 mm vrij te houden van de ondergrond. Alkreflex® Roof 1.7 kan zowel in nieuwbouw als in renovatiewerkzaamheden worden toegepast in gevel- en dakconstructies.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Alkreflex® Roof 1.7	1,20 m	10 m	18 rol / pallet	8413012000	11,5 kg



VASTR® Spinvlies tape



VASTR® Butyl tape



VASTR® Nageldichtband



Tyvek® FlexWrap tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,068 m**	Waterdampdoorlatenheid **300 g / m² / dag**
Treksterkte initieel (lengte) **minimaal 400 N / 50 mm**	Waterdichtheid **W1**
Treksterkte initieel (dwars) **minimaal 400 N / 50 mm**	Gewicht **950 gr / m²**
R-waarde **1,7m² K/W**	





Alkreflex® ONE

Alkreflex® One is een samengestelde reflectiefolie; twee lagen puur aluminium aan weerszijden van een kern van luchtkussenfolie. In combinatie met een luchtspouw van 20 mm aan beide zijden, biedt Alkreflex® One een optimale isolatiewaarde door reflectie van stralingswarmte. De geringe dikte en het handzame formaat van de rol maken het product bijzonder geschikt voor renovatie doeleinden. Doordat Alkreflex® One vocht ongevoelig is wordt deze vaak gebruikt als gemakkelijke oplossing voor het na-isoleren van ongewenste koude oppervlakten.

Toepassing

Alkreflex® One wordt als dampdichte reflectiefolie toegepast in (spouw) muren, vloeren, aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van daken, industriële gebouwen zoals magazijnen, units, containers en caravan bouw. Alkreflex® One is ook uitermate geschikt voor het isoleren van kruipruimtes, garagedeuren of als reflectiefolie achter een radiator.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Alkreflex® One	0,6 m	10 m	60 rol / pallet	5822006021	1,3 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 70 °C**
Relatieve vochtweerstand Sd **> 1500 m**	Waterdampdoorlatenheid **< 0,015 g / m² / dag**
Gewicht **150 gr / m²**	Waterdichtheid **W1**







BESCHERMT EN VERBETERT

ISOLATIE

De standaard in technische bouwfolies

Miofol® is sinds de introductie in 1985 uitgegroeid tot de standaard in vochtregulerende en isolerende bouwfolies. Met dampremmende varianten voor de binnenzijde en dampdoorlatende varianten aan de buitenzijde zorgt Miofol® als geen ander dat damp en condens uit de leefruimte niet de constructie in komen, terwijl vocht naar de buitenkant uitgeademd kan worden. De waterkerende eigenschap van de dampdoorlatende folie verhindert daarbij dat vocht uit de buitenlucht naar binnen komt.

Voor dak, vloer en wand

De kracht van Miofol® folies zit in de uniek hoge perforatiedichtheid en de sterke wapening, waardoor het materiaal trek- en scheurbestendig is. Dat maakt de verwerking in allerlei omstandigheden een stuk gemakkelijker. De superieure werking is nu verkrijgbaar in 13 varianten, speciaal ontwikkeld voor de toepassing in gevels en daken, maar ook vloeren en badkamers.

Robuust Nederlands product

MG was de eerste die gewapende folies introduceerde en later ook de eerste die de folies UV-bestendig maakte. Miofol® bouwfolies worden in Nederland geproduceerd, voorzien van heldere informatie en ondersteund met toegankelijke klantenservice.

miofol®

miofol®

100S

Miofol® 100S is een dampremmende 3 laags COEX folie met uitzonderlijke barrière eigenschappen. Damp vanuit de ruimte kan door Miofol® 100S niet in de constructie of isolatie komen.

Toepassing

Miofol® 100S wordt toegepast als dampremmende folie in wand- en dakconstructies. De folie wordt toegepast aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de constructie. Door de constante dampremmende eigenschap is Miofol® 100S geschikt in constructies van gebouwen die tot klimaatklasse 2 en 3 behoren, zoals woningen, kantoren, scholen e.d. Miofol® 100S is opgebouwd uit drie lagen en hierdoor bestand tegen grote mechanische belasting, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 100S	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	6110015010	8 kg



VASTR®
Folie tape basic



VASTR®
Butyl tape



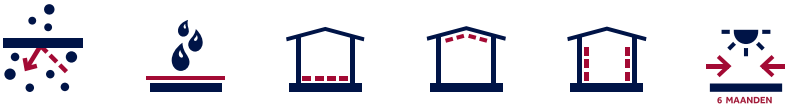
Tyvek®
FlexWrap tape



VASTR®
Totaal tape

Rek bij breukte (lengte) **700 %**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**
Rek bij breukte (dwars) **800 %**	Relatieve vochtweerstand Sd **100 m**
Treksterkte initieel (lengte) **180 N / 50 mm**	Treksterkte initieel (dwars) **160 N / 50 mm**
Brandklasse **E**	Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **90 N**
Waterdichtheid **W1**	Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **80 N**





miofol®

125S

Miofol® 125S is een gewapende dampremmende technische bouwfolie. De samengestelde folie heeft een extreem lange levensduur door gebruik van virgin PE. Damp vanuit de ruimte kan door Miofol® 125S niet in de constructie of isolatie komen.

Toepassing

Miofol® 125S wordt toegepast aan de warme zijde als dampremmende folie in wand- en dakconstructies. Door de constante dampremmende eigenschap is Miofol® 125S geschikt in constructies van gebouwen die tot klimaatklasse 2 en 3 behoren, zoals woningen, kantoren, scholen e.d. Miofol® 125S is met een wapeningsnet verstevigd en hierdoor bestand tegen grote mechanische belasting, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen. Miofol® 125S beschermt de constructie tegen vocht en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 125S	1,50 m	25 m	44 rol / pallet	6112415026	5 kg
	1,50 m	50 m	22 rol / pallet	6112415010	10 kg
	2,00 m	50 m	22 rol / pallet	6112420010	13 kg
	2,60 m	50 m	22 rol / pallet	6112426010	17 kg



VASTR®
Folie tape basic



VASTR®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape



VASTR®
Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **0,6 g / m² / dag**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **400 N**	Relatieve vochtweerstand **40 m**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **365 N**	Gewicht **125 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **330 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **20 %**
Treksterkte initieel (dwars) **290 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **16 %**



miofol®

125G

Miofol® 125G is een gewapende technische bouwfolie. Door de sterke UV gestabiliseerde wapening behoud Miofol® 125G de sterkte voor een extreem lange periode. De microperforatie en de densiteit van de perforatie zorgen voor de hoogst haalbare waterkering in zijn soort met behoud van zijn grote mate van dampdoorlatendheid.

Toepassing

Miofol® 125G wordt als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde in gevels toegepast. Door de unieke microperforatie kan het bouwvocht, in de vorm van damp, naar buiten afgevoerd worden. Tevens wordt de Miofol® 125G als tijdelijke beglazingsfolie toegepast voor het wind- en waterdicht zetten van gevelopeningen tijdens de bouw. Miofol® 125G aanbrengen met de tekst naar de buitenzijde gekeerd.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 125G	1,50 m	25 m	44 rol / pallet	6212415026	5 kg
	1,50 m	50 m	22 rol / pallet	6212415001	10 kg
	2,00 m	50 m	22 rol / pallet	6212420000	13 kg
	2,60 m	50 m	22 rol / pallet	6212426000	17 kg



VASTR®
Folie tape basic



VASTR®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape



VASTR®
Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **86 g / m² / dag**	Waterdichtheid **W2**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **320 N**	Relatieve vochtweerstand **0,28 m**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **300 N**	Open verwerkingstijd **6 maanden**
Treksterkte initieel (lengte) **305 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **13 %**
Treksterkte initieel (dwars) **310 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **16 %**













miofol®

125AV

Miofol® 125AV is een dampdichte pure aluminium folie voorzien van LPDE coating. De Miofol® 125AV is met een polypropyleen weefsel versterkt waardoor de folie bestand is tegen grote mechanische belastingen, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen. Damp vanuit de ruimte kan door Miofol® 125AV niet in de constructie of isolatie komen.

Toepassing

Miofol® 125AV wordt toegepast als dampdichte folie in vloer-, gevel- en dakconstructies. De folie wordt toegepast aan de warme zijde van de constructie. Door de dampdichte eigenschap is de Miofol® 125AV geschikt van gebouwen die tot klimaatklasse 4 behoren, zoals sauna's, zwembaden, badkamers, fitnessruimtes etc. Miofol® 125AV beschermt de constructie tegen vocht en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 125AV	1,50 m	25 m	44 rol / pallet	3212515026	5 kg
	1,50 m	50 m	26 rol / pallet	3212515020	10 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **0,015 g / m² / dag**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **160 N**	Relatieve vochtweerstand **Sd > 1500 m**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **200 N**	Gewicht **125gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **245 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **14 %**
Treksterkte initieel (dwars) **145 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **13 %**



miofol®

150A

Miofol® 150A is een dampdichte reflecterende aluminium folie die versterkt is met een polypropyleen weefsel. Het aluminium oppervlak reflecteert de warmtestraling wat bijdraagt aan een hogere warmteweerstand.

Toepassing

Miofol® 150A wordt toegepast als dampdichte folie in gevel- en dakconstructies. De reflecterende aluminium folie wordt toegepast aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de constructie in combinatie met een spouw van 20mm. De reflectie van de stralingswarmte zorgt ervoor dat de warmteweerstand verhoogd wordt. De Miofol® 150A is met een polypropyleen weefsel versterkt waardoor de folie bestand is tegen grote mechanische belastingen, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 150A	1,50 m	50 m	22 rol / pallet	6715015000	13 kg
	3,00 m	50 m	22 rol / pallet	6715030000	23 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 80 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **> 130 m**	Waterdampdoorlatenheid **0,18 g / m² / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **405 N**	Open verwerkingstijd **2 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **430 N**	Gewicht **150 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **400 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **15 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **400 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **18 %**	
Emissiviteit **0,05**	R-Waarde (bij 1 x 20 mm spouw) **0,57 m² K / W**	



miofol®

170AG

Miofol® 170AG is een micro geperforeerde waterkerende dampdoorlatende aluminiumfolie. De achterzijde van de folie is versterkt met een polypropyleen weefsel waarover een LDPE coating is aangebracht.
De aluminium zijde is gecoat met een UV-gestabiliseerd LDPE waardoor het aluminium bestand is tegen alkalische invloeden. Het aluminium oppervlak reflecteert de warmtestraling wat bijdraagt aan een hogere warmteweerstand. De unieke microperforatie en de densiteit van de perforatie zorgen voor de hoogst haalbare waterkering in zijn soort met behoud van grote mate van dampdoorlatendheid.

Toepassing

Miofol® 170AG wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) toegepast. De Miofol® 170AG kan zowel achter gemetselde gevels als achter gesloten gevelbeplating toegepast worden. De waterkerende folie beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vochthuishouding.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 170AG	1,50 m	50 m	22 rol / pallet	6617015050	13 kg
	2,60 m	50 m	22 rol / pallet	6617026000	23 kg
	3,00 m	50 m	22 rol / pallet	6617030050	26 kg


VASTR® Aluminium tape basic


VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **75 g / m² / dag**	Waterdichtheid **W2**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **405 N**	Open verwerkingstijd **3 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **375 N**	Gewicht **170 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **410 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **15 %**
Treksterkte initieel (dwars) **375N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **14 %**
Emissiviteit **0,063**	R-Waarde (bij 1 x 20 mm spouw) **0,57 m² K / W**





miofol®

200A1

Miofol® 200A1 is een uniek samengestelde folie bestaande uit geweven glasvezel met een aluminium facing ontwikkeld met Photoncheck-A1 van Thermic Technology. De volledig damdichte folie verbeterd de warmteweerstand van de constructie en is met brandklasse A1 zo onbrandbaar als een baksteen. De geweven structuur geeft de folie een extreem hoge trek- en scheurweerstand zodat dat de folie in het bouwproces niet beschadigd raakt.

Toepassing

Miofol® 200A1 wordt toegepast in vloer-, dak- en wandconstructies aan de warme kant van de isolatie. De dampdichte aluminium laag zorgt voor een volledige sluiting van ongewenste luchtlekkage en biedt bescherming tegen dampspanning vanuit de geïsoleerde ruimte. Miofol® 200A1 is een reflectiefolie door de lage emissiviteit van het aluminium oppervlak. Een lage emissiviteit resulteert in een hoge weerkaatsing van infrarood warmtestraling. Wanneer de folie wordt toegepast in combinatie met een luchtspouw van 20 mm kan de isolatiewaarde tot 0,78 m2 K/W verhoogd worden.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 200A1	1,35 m	50 m	15 rol / pallet	6720013500	14 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Dubbelzijdig tape

Brandklasse **A1**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / 80 °C**
Relatieve vochtweerstand **Sd > 800 m**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **208 N**	Open verwerkingstijd **3 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **302 N**	Gewicht **200 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **2865 N / 50 mm**	R-Waarde **0,78 m² K / W**
Treksterkte initieel (dwars) **2195 N / 50 mm**	Emissiviteit **0,05**





miofol®

200A1G

Miofol® 200A1G is een damp-open waterkerende folie voor gebruik in gevels ontwikkeld met Photonwrap-A1 van Thermic Technology. De geweven structuur van de glasvezel drager in combinatie met de aluminium toplaag maakt het product extreem sterk. De bestanddelen van Miofol® 200A1G zijn onbrandbaar wat deze folie een unieke brandklasse A1 geeft.

Toepassing

De damp-open waterkerende folie wordt toegepast in gevelconstructies waar de brandklasse A1 van belang is. De folie kan direct in contact met zachte ondergronden worden verwerkt. Vocht kan door de folie uit de constructie ontsnappen terwijl regen- en weersinvloeden door de folie worden tegen gehouden. Het aluminium oppervlak is een uitstekende barrière tegen UV belasting en zorgt door de lage emissiviteit voor een verhoogde isolatiewaarde.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 200A1G	1,35 m	50 m	15 rol / pallet	6620013500	14 kg



VASTR® Aluminium tape basic



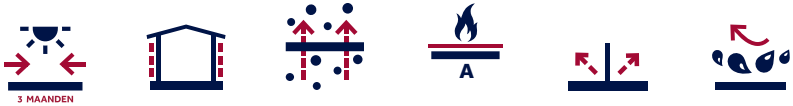
VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape

Brandklasse **A1**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / 80 °C**
Relatieve vochtweerstand **Sd > 0,019 m**	Waterdichtheid **W2**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **208 N**	Open verwerkingstijd **3 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **302 N**	Gewicht **200 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **2865 N / 50 mm**	R-Waarde **0,78 m² K / W**
Treksterkte initieel (dwars) **2195 N / 50 mm**	Emissiviteit **0,05**





miofol®
200AK

Miofol® 200AK is een 5 laags volledig zelfklevende dampdichte aluminium folie. De polypropyleen wapening zorgt voor een hoge scheur- en trekweerstand. Over het gehele oppervlak is een oplosmiddelvrije kleeflaag aangebracht om de folie zonder perforeren aan te brengen.

Toepassing

Miofol® 200AK wordt aangebracht als dampdichte laag aan de warme zijde van de isolatie. De zelfklevende bevestiging is met name geschikt op dakconstructies waarbij de isolatie op de dampdichte folie wordt aangebracht (warm dak). De kleeflaag zorgt voor een directe windbestendige bevestiging zonder perforaties door nieten. De Miofol® 200AK hecht zowel op underlayment, OSB als stalen dakplaten zonder benodigde primer.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 200AK	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	3220014600	16 kg



Tyvek®
FlexWrap tape



VASTR®
Totaal tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Relatieve vochtweerstand Sd **>200 m**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **100 N**	Open verwerkingstijd **3 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **140 N**	Gewicht **200 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **470 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **5 %**
Treksterkte initieel (dwars) **470 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **5 %**





miofol®

210AG

Miofol® 210AG is een micro geperforeerde isolerende gewapende technische bouwfolie. De waterkerende dampdoorlatende gevel folie is versterkt met een polypropyleen weefsel die tussen 2 aluminium lagen is aangebracht. Eén aluminium zijde is gecoat met een UV-gestabiliseerde LDPE waardoor dit bestand is tegen alkalische invloeden. De aluminium oppervlakken isoleren naar beide zijden door reflectie van straling. De unieke microperforatie en de densiteit van de perforatie zorgen voor de hoogst haalbare waterkering in zijn soort met behoud van grote mate van dampdoorlatendheid.

Toepassing

Miofol® 210AG wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) toegepast. De Miofol® 210AG kan zowel achter gemetselde gevels als achter gesloten gevelbeplating toegepast worden. De combinatie van de aluminium lagen met de spouw in de gevel zorgt voor een verhoging van de isolatiewaarde. De waterkerende folie beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vochthuishouding.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® 210AG	2,60 m	50 m	22 rol / pallet	6621226000	28 kg


VASTR® Aluminium tape basic


VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **86 g / m² / dag**	Waterdichtheid **W2**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,28 m**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **395N / 50 mm**	Open verwerkingstijd **3 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **440N / 50 mm**	Gewicht **210 gr / m²**
Treksterkte initieel **430 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **12 %**
R-Waarde (bij 2 x 20 mm spouw) **1,14 m² K / W**	Rek bij breukte (dwars) **15 %**
Emissiviteit binnenzijde **0,05**	Emissiviteit buitenzijde **0,09**





miofol®

VS 2

Miofol® VS 2 is een 3-laagse vloerfolie, bestaande uit onder meer PE-foam van 3 mm en een blauwe HDPE-toplaag, Miofol® VS 2 is voorzien van een folieflap en een geïntegreerde kleefstrook. Deze extreem dampremmende vloerfolie heeft tevens een egaliserende en een geluidsreducerende functie.

Toepassing

Miofol® VS 2 is speciaal ontwikkeld voor zwevend gelegde laminaat- en parketvloeren. Het egaliseert de kleine oneffenheden in de ondergrond en reduceert contactgeluid. Door de overlap met geïntegreerde kleefstrook én de HDPE-toplaag heeft de Miofol® VS 2 een extreem dampremmend vermogen. Het wordt vaak dubbel dubbel toegepast als een anti-wrijving laag (glijfolie) onder naadloze betondekvloeren voor ijsbanen, zoals bijvoorbeeld in het Thialf en Sochi.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® VS 2	1,50 m	35 m	10 rol / pallet	3227015000	12 kg



VASTR®
Folie tape basic



VASTR®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape



VASTR®
Totaal tape

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 70 °C**
Waterdampdoorlatenheid **>0,15 g / m² / dag**	Relatieve vochtweerstand **> 150 m**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **95 N**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **95 N**	Gewicht **225 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **205 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **62 %**
Treksterkte initieel (dwars) **105 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **114 %**
R-waarde **0,11m² K / W**	Geluidsreductie **+ / - 4 dB**





miofol®

AVS 4

Miofol® AVS 4 is een 5-laags gelamineerde folie voorzien van folieflap en geïntegreerde kleefstrook. Miofol® AVS 4 bestaat onder meer uit een 4 mm PE-foam en pure aluminiumfolie. Dankzij de goede warmtegeleidende eigenschappen van aluminium wordt, in combinatie met vloerverwarming, het wooncomfort aanzienlijk verbeterd. De opwarmtijd van de vloer wordt met circa 25% verkort en de oppervlaktetemperatuur met 2 tot 3°C verhoogd.

Toepassing

Miofol® AVS 4 wordt toegepast als dampdichte scheidingslaag onder een cementdekvloer. Miofol® AVS 4 is speciaal ontwikkeld voor gebruik onder dekvloeren met vloerverwarming. De gecoate aluminium toplaag zorgt voor een optimale geleiding van de warmte, waardoor de dekvloer snel en gelijkmatig opwarmt. Dit levert een hoog comfort en een lagere thermostaat stand op.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® AVS 4	1,50 m	25 m	10 rol / pallet	3218715003	6,5 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Miofaom® Randstrook S



Miofaom® Randstrook FK

Brandklasse **F**	Temperatuur bestendigheid **- 20 / + 70 °C**
Waterdampdoorlatenheid **> 0,015 g / m² / dag**	Relatieve vochtweerstand **> 1500 m**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **75 N**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **80 N**	Gewicht **215 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **135 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **66%**
Treksterkte initieel (dwars) **110 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **32 %**
R-waarde **0,15 m² K / W**	Geluidsreductie **+ / - 5 dB**



miofol®

ACTIVE

Miofol® Active is een damp variabel membraan vervaardigd uit een polypropyleen nonwoven en een polyethylene-copolymerfilm. Het membraan heeft een dubbele functie: 's winters wanneer het binnen warmer is dan buiten loopt de dampstroom van binnen naar buiten. Tegelijkertijd is de relatieve luchtvochtigheid in de winter laag hierdoor staat de polyethylene-copolymerfilm dicht en fungeert het als een dampremmer.
's Zomers loopt de dampstroom voor een groot deel van de tijd van buiten naar binnen, de relatieve lucht-vochtigheid is in de zomer zowel binnen als buiten hoog waardoor de polyethylene-copolymerfilm open gaat staan. Doordat de film nu damp-open is, kan het vocht de constructie verlaten naar de binnenruimte.

Toepassing

Miofol® Active wordt toegepast in wand- en dakconstructies. Miofol® Active word toegepast aan de warme zijde van de constructie in combinatie met minerale wol zoals steenwol of glaswol. Vooral in situaties waar een dampremmende of dampdichte laag aan de buitenzijde van de constructie is geplaatst, werkt dit type optimaal. Miofol® Active mag niet gebruikt worden in vochtige ruimtes zoals een badkamer.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Miofol® Active	1,50 m	30 m	49 rol / pallet	8608415030	4 kg


VASTR® Spinvlies tape

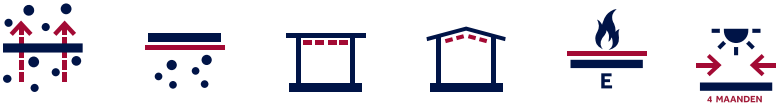

VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Totaal tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Waterdampdoorlatenheid **2-96 g / m2 / dag**	Waterdichtheid **W1**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **60 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **60 N**	Gewicht **85 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **110 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **40 %**
Treksterkte initieel (dwars) **80 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **35 %**







OPTIMALE BESCHERMING VOOR

— DAK & GEVEL

Beter voor de buitenzijde

Polytex® biedt een assortiment spinvliesfolies die volledig damp-open en waterdicht zijn. Deze folies laten meer vocht door in de vorm van damp en houden regenwater beter tegen dan geperforeerde folies. Meuwissen Gerritsen introduceerde als eerste de Polytex® bouwfolie met deze unieke eigenschappen. Polytex® werd speciaal ontwikkeld als antwoord op de veeleisende omstandigheden van de koude zijde van de isolatie.

Gevel en dakconstructie

Spinvliesfolies worden ingezet in gevel- en dakconstructie aan de koude zijde en zorgen voor een optimale vochthuishouding. Met Polytex® houd je regen, sneeuw en wind buiten maar zorgt dat eventuele luchtlekkages in de dampremmende laag aan de warme kant van de isolatie geen problemen vormen doordat het vocht in de vorm van damp naar buiten afgevoerd wordt.

Vier varianten

Kies uit vier varianten die ieder ontwikkeld zijn om aan de verschillende eisen per klus te voldoen. Van een basisvariant van Polypropyleen (PP) tot een UV-bestendiger variant van Polyethyleen (PE) of een met aluminium uitgevoerde versie voor reflectie van warmtestraling en extra isolatiewaarde. Manuren, materiaal en functionaliteit zijn optimaal in te vullen met de juiste Polytex® spinvliesfolie.

POLYTEX®



Polytex® Original is een waterkerende damp-open membraan, samengesteld uit twee lagen polypropyleen met daartussen de functionele microporeuze film. Polytex® Original beschermt de constructie tegen wind en regen terwijl potentieel damp door de Polytex® Original naar buiten kan. Polytex® Original is KOMO gecertificeerd.

Toepassing

Polytex® Original wordt als waterkerend, damp-open laag aan de koude zijde van dak- en gevelconstructies in nieuwbouw en renovatie toegepast. Polytex® Original kan in daken en gevels zowel direct op harde als op zachte ondergronden worden toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Polytex® Original	1,50 m	25 m	60 rol / pallet	8212515026	5 kg
	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	8212515000	10 kg
	3,00 m	50 m	30 rol / pallet	8212530010	20 kg


VASTR® Spinvlies tape

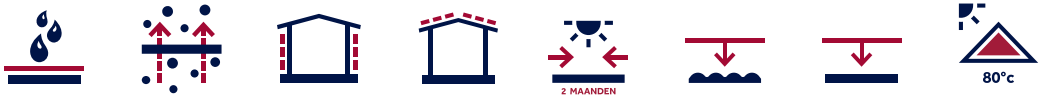

VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Nageldichtband

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,03 m**	Waterdampdoorlatenheid **480 g / m2 / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **160 N / 50 mm**	Open verwerkingstijd **2 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **190 N / 50 mm**	Gewicht **130 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **300 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **70 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **200 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **70 %**	





POLYTEX®
FASSADE FR

Polytex® Fassade FR is een damp-open waterdicht membraan dat kan worden toegepast als bescherming van de isolatielaag en de constructie achter een gedeeltelijke open buitengevel. Polytex® Fassade FR heeft een brandklasse B-s1 d0.

Toepassing

Polytex® Fassade FR is bestand tegen partiële UV belasting zoals deze voor kan komen bij een lamellengevel of anderszins opengewerkte buitengevel. Ook is de folie geschikt als waterdicht damp-open dakmembraan onder een niet exact sluitend pannendak (bv oud Hollandse dakpannen).

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Polytex® Fassade FR	1,50 m	50 m	20 rol / pallet	8221015000	16 kg


VASTR® Facade tape

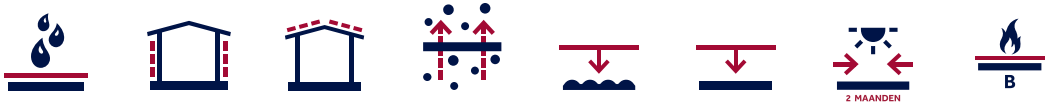

VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Totaal tape

Brandklasse **B**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Waterdichtheid **W1**	
Relatieve vochtweerstand Sd **0,04 m**	Waterdampdoorlatenheid **470 g / m² / dag**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **120 N**	Open verwerkingstijd **2 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **120 N**	Gewicht **210 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **300 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **25 %**
Treksterkte initieel (dwars) **200 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **25 %**





POLYTEX®
PRO

Polytex® Pro is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en polypropyleen samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie is soepel, heeft een zeer hoge nagelscheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Polytex® Pro een hoge temperatuurbestendigheid. De Polytex® Pro Plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® Tape bij de overlappen niet vereist is.

Toepassing

Polytex® Pro wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Polytex® Pro wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Polytex® Pro	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	4414515000	11 kg
	3,00 m	50 m	30 rol / pallet	4414530000	22 kg
Polytex® Pro (Met geïntegreerde kleefstrook)	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	4414515010	11 kg


VASTR® Nageldichtband


VASTR® Butyl tape


Tyvek® Tape


Tyvek® FlexWrap tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 100 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,02 m**	Waterdampdoorlatenheid **960 g / m² / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **180 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **205 N**	Gewicht **145 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **290 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **13 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **235 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **21 %**	







POLYTEX®
145 AG

Polytex® 145 AG is een waterkerende damp-open folie voor toepassing in gevel- en dakconstructies. De aluminium zijde heeft een extreem lage emissiviteit en reflectie wat resulteert in een reflectie van 97% van de infraroodstraling. Polytex® 145 AG is daarmee een volledig waterdichte spinvliesfolie die naast een damp-open bescherming van de constructie tevens de isolatiewaarde aanzienlijk verbeterd.

Toepassing

Polytex® 145 AG W1 wordt toegepast als waterkerende damp-open folie aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies. De reflectielaag werkt in zwak geventileerde gevels optimaal aangezien hier altijd een ventilatiespouw aanwezig is. Polytex® 145 AG mag direct tegen harde of zachte ondergronden aangebracht worden. Wanneer Polytex® 145 AG op het dak wordt aangebracht draagt de reflectie enkel bij aan een reductie van opwarming in de zomer. Daar de ruimte onder dakbedekking sterk geventileerd is mag hier niet met een hogere isolatiewaarde gerekend worden.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Polytex® 145 AG	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	8215015000	10 kg
	3,00 m	50 m	30 rol / pallet	8215030000	20 kg



VASTR® Aluminium tape basic



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Totaal tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**
Waterdichtheid **W1**	
Relatieve vochtweerstand Sd **≤ 0,18 m**	Waterdampdoorlatenheid **120 g / m² / dag**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **130 N**	Open verwerkingstijd **1 maand**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **160 N**	Gewicht **143 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **260 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **80 %**
Treksterkte initieel (dwars) **160 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **100 %**







DUURZAAM BESTAND TEGEN
WEER & WIND

High density polyetheen (HDPE)

Tyvek® van DuPont™ is gemaakt van synthetisch materiaal dat bestaat uit vezels van HDPE. Dat levert een folie op die niet scheurt, extreem damp-open en waterdicht is. Het is bestand tegen ruwe verwerking en hoge temperaturen. De hogere waterdichtheid van Tyvek zorgt voor langere bescherming van constructie en isolatiemateriaal. Dat maakt de verwerking ongekend efficiënt.

Bestendig voor lange tijd

Via de materiaalstructuur laat Tyvek® waterdamp ontsnappen zodat de constructie kan ademen, terwijl het water tegenhoudt. Dit is te danken aan de unieke samenstelling die uit miljoenen met elkaar verbonden, microvezels bestaat. Tyvek® is zes tot acht keer dikker dan de werkbare laag in spinvliesfolies voor daken. Dit maakt het duurzamer en langer bestand tegen weer en wind.

Exclusief via Meuwissen Gerritsen

Door onze hoge kwaliteitsstandaard en de uitstekende aanvulling op onze productlijn folies is Meuwissen Gerritsen exclusief distributeur van Tyvek® in de Benelux. Kijk snel voor welke toepassingen er specifieke varianten beschikbaar zijn.

Tyvek®



Tyvek®
SOFT

Tyvek® Soft is een waterkerend, damp-open membraan, samengesteld uit één functione laag van 100% HDPE. Tyvek® Soft is goed bestand tegen hoge temperaturen en behoudt ook na jaren nog zijn sterke en bouwfysische eigenschappen. Wind en regen wordt door Tyvek® tegengehouden terwijl potentieel damp naar buiten kan.

Toepassing

Tyvek® Soft word als een waterkerend, extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies in nieuwbouw en renovaties toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en dient bij daken direct op harde ondergrond (zoals dakbeschot) te worden aangebracht. Tyvek® Soft beschermt de constructie en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® Soft	1,50 m	50 m	63 rol / pallet	4406015052	5 kg



Tyvek® Tape



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Nageldichtband

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 100 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,025 m**	Waterdampdoorlatenheid **960 g / m² / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **60 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **60 N**	Gewicht **60 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **165 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **9 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **135 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **14,5%**	





Tyvek® SOLID

Tyvek® Solid is een waterkerend, damp-open membraan, samengesteld uit één functione laag van 100% HDPE. Tyvek® Solid is goed bestand tegen hoge temperaturen en behoudt ook na jaren nog zijn sterke en bouwfysische eigenschappen. Wind en regen wordt door Tyvek® tegen gehouden terwijl potentieel damp naar buiten kan.

Toepassing

Tyvek® Solid wordt als een waterkerend, extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies in nieuwbouw en renovaties toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en dient bij daken bij voorkeur direct op harde ondergrond (zoals dakbeschot) te worden aangebracht. Tyvek® beschermt de constructie en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® Solid	1,50 m	50 m	54 rol / pallet	4408015000	6 kg


Tyvek® Tape


VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Nageldichtband

Brandklasse	Temperatuur bestendigheid	Waterdichtheid
E	**- 40 / + 100 °C**	**W1**

Relatieve vochtweerstand Sd **0,03 m**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **90 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **85 N**	Gewicht **82 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **250 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **10 %**
Treksterkte initieel (dwars) **210 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **15 %**





Tyvek®

FIRECURB HOUSEWRAP

Tyvek® FireCurb Housewrap is een waterkerend, damp-open vlamvertragend gevelmembraan, samengesteld uit één laag 100% HDPE. Het membraan is zeer goed bestand tegen hoge temperaturen en behoudt ook op lange duur zijn sterke en bouwfysische eigenschappen. Tyvek Firecurb Housewrap heeft een brandklasse B-s1 d0.

Toepassing

Tyvek® FireCurb Housewrap wordt als brandvertragende, waterdichte, extreem damp-open laag achter gevelbekleding in nieuwbouw of renovatie in buitenzijde in gevels toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht. Wanneer toegepast op het dak uitsluitend in combinatie met hard dakbeschot voor volledige ondersteuning.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® FireCurb Housewrap	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4406015055	6 kg



Tyvek® Tape



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape

Brandklasse **B-s1, d0**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 100 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,015 m**	Waterdampdoorlatenheid **1600 g / m² / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **45 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **40 N**	Gewicht **68 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **300 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **15 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **290 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **18%**	







Tyvek® PRO

Tyvek® Pro is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en polypropyleen samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie is soepel, heeft een zeer hoge nagelscheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Tyvek® Pro (Plus) een hoge temperatuurbestendigheid. De Tyvek® Pro Plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® tape bij de overlappen niet vereist is.

Toepassing

Tyvek® Pro (Plus) wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Tyvek® Pro (Plus) wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® Pro	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4412415000	9,5 kg
Tyvek® Pro plus	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4412415001	9,5 kg



Tyvek® Tape



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Nageldichtband

Brandklasse	Temperatuur bestendigheid	Waterdichtheid
E	**- 40 / + 100 °C**	**W1**

Relatieve vochtweerstand Sd
0,02 m

Nagelscheurweerstand initieel (lengte)	Open verwerkingstijd
130 N	**4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars)	Gewicht
145 N	**124 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte)	Rek bij breukte (lengte)
265 N / 50 mm	**12 %**
Treksterkte initieel (dwars)	Rek bij breukte (dwars)
210 N / 50 mm	**20 %**





Tyvek®

TYPROTEC

Tyvek® Typrotec (plus) is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en PP Typar® samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie is soepel, heeft een zeer hoge nagelscheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Tyvek® Typrotec (plus) een hoge temperatuurbestendigheid. De Tyvek® Typrotec plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® tape bij de overlappen niet vereist is.

Toepassing

Tyvek® Typrotec (plus) wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Tyvek® Typrotec (plus) wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® Typrotec	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4416515000	13 kg
Tyvek® Typrotec plus	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4416515001	13 kg



Tyvek® Tape



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Nageldichtband

Brandklasse	Temperatuur bestendigheid	Waterdichtheid
E	**- 40 / + 100 °C**	**W1**

Relatieve vochtweerstand Sd
0,025 m

Nagelscheurweerstand initieel (lengte)	Open verwerkingstijd
430 N	**4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars)	Gewicht
375 N	**165 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte)	Rek bij breukte (lengte)
370 N / 50 mm	**12 %**
Treksterkte initieel (dwars)	Rek bij breukte (dwars)
380 N / 50 mm	**22 %**





Tyvek®
MAXPROTECT

Tyvek® MaxProtect (plus) is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en PP Typar® samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie heeft een uitzonderlijk hoge scheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Tyvek® MaxProtect (plus) een hoge temperatuurbestendigheid. De Tyvek® MaxProtect plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® tape bij de overlappen niet vereist is.

Toepassing

Tyvek® MaxProtect (plus) wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Tyvek® MaxProtect (plus) wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® MaxProtect	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4420615000	16 kg
Tyvek® MaxProtect plus	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4420615001	16 kg


Tyvek® Tape


VASTR® Butyl tape


Tyvek® FlexWrap tape


VASTR® Nageldichtband

Brandklasse	Temperatuur bestendigheid	Waterdichtheid
E	**- 40 / + 100 °C**	**W1**

Relatieve vochtweerstand Sd **0,03 m**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **490 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **480 N**	Gewicht **206 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **530 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **15 %**
Treksterkte initieel (dwars) **520 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **22 %**





Tyvek®

UV-FACADE

Tyvek® UV Facade is een waterdicht en extreem damp-open, uit HDPE en Polypropyleen samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® Dupont™ Technologie. De folie is speciaal ontwikkeld als beschermend, damp-open en waterdicht membraan voor toepassing in constructies met permanente UV belasting zoals slecht sluitende pannendaken (oud Hollandse dakpan). Maximaal 30 mm opening tussen de constructiedelen. Tyvek® UV Facade voldoet aan de 5000 urentest-UV belasting en kunstmatige veroudering. Tyvek® UV Facade is ook beschikbaar met een geïntergreerde kleefstrook; Tyvek® UV Facade plus.

Toepassing

Tyvek® UV Facade wordt als waterdichte, extreem damp-open laag aan de koude zijde van de constructie toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Tyvek® UV Facade wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden gebruikt.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® UV-Facade	1,50 m	50 m	30 rol / pallet	4420015000	15 kg
	3,00 m	50 m	30 rol / pallet	4420030000	30 kg
Tyvek® UV-Facade plus (Met geïntegreerde kleefstrook)	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	4420015010	15 kg



Tyvek® Facade tape



VASTR® Butyl tape



Tyvek® FlexWrap tape



VASTR® Nageldichtband

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 80 °C**	Waterdichtheid **W1**
Relatieve vochtweerstand Sd **0,035 m**	Waterdampdoorlatenheid **960 g / m² / dag**	
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **310 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**	
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **370 N**	Gewicht **195 gr / m²**	
Treksterkte initieel (lengte) **390 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **13 %**	
Treksterkte initieel (dwars) **320 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **19 %**	





Tyvek®

METAL

Tyvek® Metal is een dampdoorlatend spouwmembraan dat onder de metalen dakbedekking met staande naad wordt gemonteerd. Het membraan is voorzien van een PP composiet drainagestructuur waardoor condens, dat zich onder het dak van roestvrij staal, koper of zink heeft gevormd afgevoerd kan worden over de Tyvek® laag. Het membraan moet worden aangebracht op panelen van zachthout en is voorzien van een zelfklevende overlappingsband.

Toepassing

Tyvek® Metal wordt als waterdichte, extreem damp-open laag aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van metalen dakconstructies in nieuwbouw en renovatie toegepast.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
Tyvek® Metal	1,50m	25 m	4 rol / pallet	4435015025	18 kg



Tyvek®
Tape



VASTR®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape

Brandklasse **E**	Temperatuur bestendigheid **- 40 / + 100 °C**
Waterdichtheid **W1**	
Relatieve vochtweerstand Sd **0,03 m**	Waterdampdoorlatenheid **800 g / m² / dag**
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) **175 N**	Open verwerkingstijd **4 maanden**
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) **175 N**	Gewicht **407 gr / m²**
Treksterkte initieel (lengte) **345 N / 50 mm**	Rek bij breukte (lengte) **14 %**
Treksterkte initieel (dwars) **290 N / 50 mm**	Rek bij breukte (dwars) **20 %**





Tyvek®

FLEXWRAP TAPE

Tyvek® FlexWrap tape is een flexible tape voor lucht- en waterdicht afsluiten van doorvoeren bij daken, plafonds en muur. Tyvek® FlexWrap zorgt voor luchtdichte afsluiting en is extreem rekbaar in vergelijking met standaard tape. Door de unieke rek is Tyvek® FlexWrap tape eenvoudig langs afwijkende doorvoeren te plooien en daarmee een alternatief voor standaard manchetten. Tyvek® FlexWrap tape is ongeveer 50% sneller te plaatsen dan standaard tape of afdichtingen.

Toepassing

Tyvek® FlexWrap tape dient toegepast te worden om doorvoeren en aansluitingen van bouwmembranen lucht- en waterdicht af te sluiten. Tyvek® FlexWrap tape laat door de extreme rek en blijvend elastische kleeflaag structurele bewegingen toe.

Verwerking

Tyvek® FlexWrap tape zorgvuldig plaatsen rondom het te dichten oppervlak. De ondergrond moet vrij zijn van vuil, vocht, ijs, vet en ander materiaal dat voor minder goede kleefprestaties zorgt. Tyvek® FlexWrap tape moet worden geplaatst in droge omstandigheden en bij een tempratuur van meer dan 0°C. Voor gebruik bij een tempratuur van onder de 0°C en een niet ideale ondergrond is een primer aanbevolen. Vermijd kreuken en bellen door het oppervlak glad te strijken. Druk met de hand over het hele oppervlak voor een goede hechting op de onderlaag (na het uitoefenen van druk is het moeilijk om de tape opnieuw te plaatsen).

Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm x 10 m	3 rol / doos	8106001000	5450208029771
Tyvek® FlexWrap tape 6"	152 mm x 10 m	1 rol / doos	8115202200	5450208029764
Tyvek® FlexWrap tape 9"	229 mm x 10 m	1 rol / doos	8122802200	5450208029757

Kleur **Wit**	Materiaal **Butyl kleefband**
Schutlaag **Gesiliconiseerde folie**	Kleefkracht op staal **24 N / 25 mm**
Lijmlaag **Butyl**	
Temperatuurbestendigheid **-40 °C / + 100 °C**	Verwerkingstemperatuur **Vanaf 0 °C**
Opslag **Droog, 10 °C tot 30 °C**	



Tyvek®

TAPE

Tyvek® Tape is een eenzijdige HDPE tape voorzien van een dikke laag gemodificeerde acrylkleefmiddel op waterbasis en een gesiliconiseerde papieren schutlaag. Uitstekende weerstand tegen de tijd, water, vocht, de weerselementen en chemische stoffen. Tyvek® Tape kan gebruikt worden voor het afdichten van membranen en is bijzonder geschikt voor het herstellen van schade aan Tyvek® Roofliner, Tyvek® Firecurb™ Housewrap en Polytex®Pro. Tyvek® Tape kan direct worden verkleefd op houten of stalen ondergronden.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
Tyvek® tape	50 mm x 25 m	12 rol / doos	8105102500	5450208027549
Tyvek® tape	60 mm x 25 m	10 rol / doos	8106102500	5450208027562
Tyvek® tape	75 mm x 25 m	8 rol / doos	8107502500	8714672003710
Tyvek® tape Plus	60 mm x 25 m	10 rol / doos	8106302500	5450208029481
Tyvek® tape Speedliner 12/48	60 mm x 25 m	10 rol / doos	8106202500	5450208027685
Tyvek® tape Speedliner 50/50	100 mm x 25 m	6 rol / doos	8110002500	5450208027623

Tyvek®

FACADE TAPE

Tyvek® Facade tape is voorzien van een gemodificeerd acrylkleef-middel op waterbasis en een gesiliconiseerde papieren releaselaag. Tyvek® Facade tape heeft een uitstekende weerstand tegen de tijd, water, vocht, de weerselementen en chemische stoffen. Tyvek® Facade tape is speciaal ontwikkeld voor de Tyvek® UV-Facade folie. Tyvek® Facade tape dient toegepast te worden voor het wind- en waterdicht sluiten van het UV-bestendige membraan Tyvek® UV-Facade in gevel- of dakconstructies. Ook voor het duurzaam repareren van beschadigingen en het wind- en waterdicht afsluiten van overlapnaden is Tyvek® Facade tape uitermate geschikt.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Seal Pro	10 mm x 12 m	10 rol / doos	8101001200	8714672999945

DuPont™

AirGuard®

Smart

AirGuard® Smart is een luchtdichte variabele dampremmer bestaande uit HDPE Tyvek® voorzien van een polymeer coating. AirGuard® Smart heeft in de winter een hoge dampweerstand en in de zomer een lage dampweerstand. Zodoende kan AirGuard® Smart ideaal ingezet worden in constructies waarbij de koude zijde niet of nauwelijks kan ademen. De werkzame laag past zich op basis van relatieve luchtvochtigheid aan en zal indien er vocht in de constructie opgesloten zit deze in de zomerconditie afgeven aan de ruimte.



Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
AirGuard® Smart	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	8609215050	7 kg

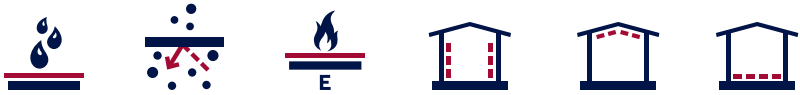


Sd5

AirGuard® Sd5 is een dampremmend waterdicht membraan, samengesteld uit DuPont Typar® spunbond en Ethyleen-Butylacrylaat Copolymeer. AirGuard® Sd5 wordt toegepast om te voorkomen dat vochtige lucht van binnenuit kan doordringen in de isolatielagen van de wand- en dakconstructie. Hiermee wordt condensvorming en uiteindelijk schimmel vorming in de isolatie tegengegaan. De folie heeft een uitzonderlijk hoge scheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken.



Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
AirGuard® Sd5	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	1315010800	8 kg



DuPont™

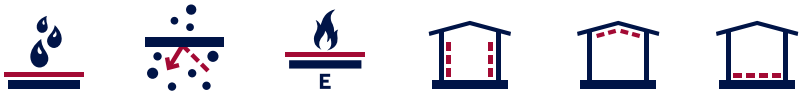
AirGuard®

Sd23

AirGuard® Sd23 is een dampremmend waterdicht membraan, samengesteld uit DuPont Typar® spunbond met een coating van Polyproplyleen. AirGuard® Sd23 wordt toegepast om te voorkomen dat vochtige lucht van binnenuit kan doordringen in de isolatielagen van de wand- en dakconstructie. Hiermee wordt condensvorming en uiteindelijk schimmel vorming in de isolatie tegengegaan. De folie heeft een uitzonderlijk hoge scheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken.



Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
AirGuard® Sd23	1,50 m	50 m	24 rol / pallet	1310215000	8 kg



Reflective

AirGuard® Reflective is een 100% luchtdicht en dampdicht membraan dat is voorzien van een zijde aluminium met een zeer lage emissiviteit die de warmte-isolatie van gebouwen aanzienlijk vergroot. AirGuard® Reflective wordt toegepast om te voorkomen dat vochtige lucht van binnenuit kan doordringen in de isolatielagen van de wand- en dakconstructie. Hiermee wordt condensvorming en schimmel vorming in de isolatie tegengegaan. De folie heeft een uitzonderlijk hoge scheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken.



Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	Gewicht
AirGuard® Reflective	1,50 m	50 m	25 rol / pallet	1315014900	12 kg





PERMANENT

LUCHTDICHT

11 keer VASTR®

De 11 bevestiging- en luchtdichtingstapes van VASTR® helpen je om onder alle omstandigheden je isolatiemateriaal en bouwfolie luchtdicht af te sluiten. De VASTR® tapes zijn ontwikkeld voor toepassing in de bouw met permanente kleefkracht. De lijmlaag en de lijmdrager hebben elastische eigenschappen, waardoor folie, tape en constructie verbonden blijven als zij gaan werken door temperatuurverschillen. VASTR® tape wordt niet bros door veroudering: vast is vast.

Waarom luchtdicht afwerken?

Om te voldoen aan de hoge eisen voor energieprestatie van gebouwen is het van belang om luchtdicht te bouwen. Wanneer een constructie niet goed is afgesloten, kan warme lucht en vocht door de constructie en isolatie trekken. Het is belangrijk dat overlappen, scheuren en aansluitingen deugdelijk zijn afgetapet met een tape van VASTR®. Wanneer dat niet het geval is kan er energieverlies en condensatie optreden waardoor de isolatiewaarde verminderd.

Voorkom schimmel en houtrot

Vocht in de isolatie en in de rest van de constructie veroorzaakt schimmel en houtrot. Dat gaat gelijkmatig, zodat het pas zichtbaar is als het te laat is en de herstelkosten hoog opgelopen zijn. Een goed afgewerkte constructie is op de juiste manier luchtdicht gemaakt, zodat damp maar één kant op kan: naar buiten.

VASTR®

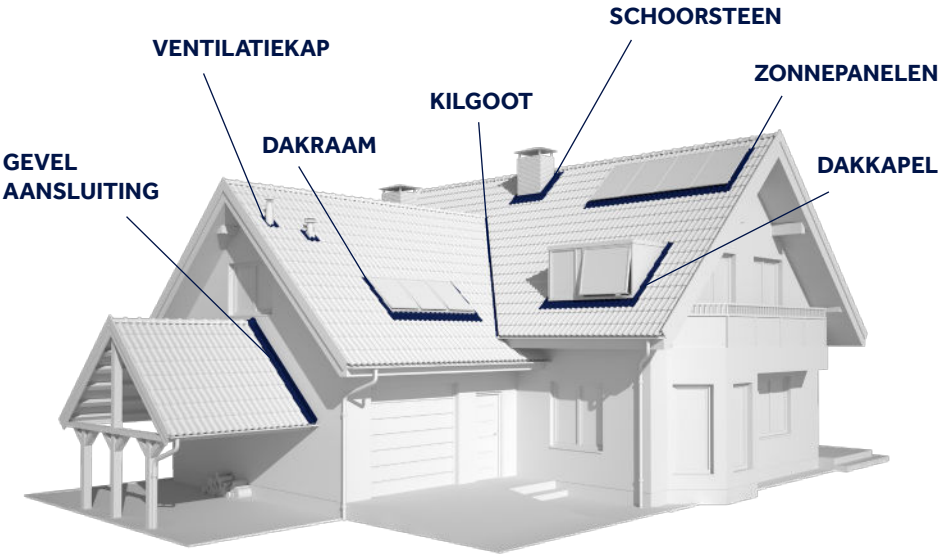
ULTRAFLEX

VASTR® Ultraflex is de laatste innovatie op het gebied van waterkering en loodvervangers. Het product is het resultaat van jarenlange doorontwikkeling zonder compromis in de eigenschappen. De VASTR® Ultraflex kan door de unieke RVS wapening onmogelijk corroderen en is licht van gewicht. Dit maakt de levensduur van het product extreem lang. In tegenstelling tot andere loodvervangers is de VASTR® Ultraflex 100% rekbaar in beide richtingen en is daarom uitzonderlijk flexibel.

Hierdoor is de toepasbaarheid groot en is deze loodvervanger veel sneller te verwerken. De VASTR® Ultraflex is extreem UV- bestendig en verkrijgbaar in 3 kleuren om aan te sluiten bij de esthetiek van een gebouw. De zelfklevende laag zorgt voor hechting op de meest voorkomende ondergronden zoals dakpannen, zink of beton. Omdat de VASTR® Ultraflex zelfvulkaniserend is, smelten overlappen of perforaties samen tot één geheel zodat waterkering gewaarborgd blijft.

Omschrijving	Afmeting	Kleur	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Ultraflex	28 cm x 5 m	Zwart	8128000500	8714672001105
	28 cm x 5 m	Grijs	8128000501	8714672001136
	28 cm x 5 m	Rood	8128000502	8714672001167
	28 cm x 10 m	Zwart	8128001000	8714672001112
	28 cm x 10 m	Grijs	8128001001	8714672001143
	28 cm x 10 m	Rood	8128001002	8714672001174
	56 cm x 5 m	Zwart	8156000500	8714672001129
	56 cm x 5 m	Grijs	8156000501	8714672001150
	56 cm x 5 m	Rood	8156000502	8714672001181
MG Schaar PRO	24 cm	Zwart/blauw	81000002	8713995720243
MG Aandrukroller	50 x 50 mm	Staal	81000003	8714672001259





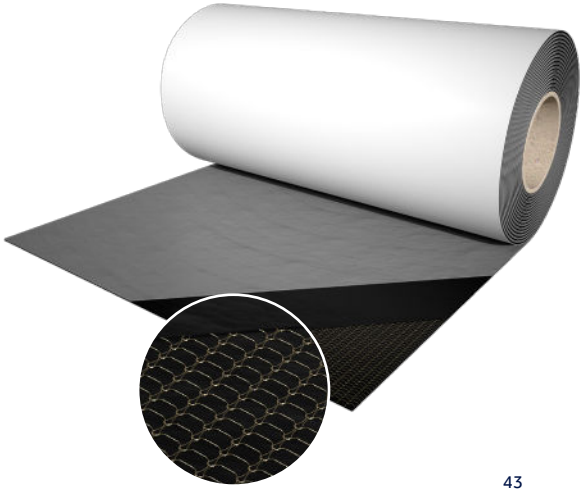
MULTIFUNCTIONEEL

TOEPASBAAR

VASTR® Ultraflex wordt toegepast om kieren en openingen in de gebouwschil aan de buitenkant te sluiten. Dit is vaak de aansluiting van het ene constructiedeel op de ander. Op plekken waar water, sneeuw of wind in de constructie kan komen is het essentieel om deze duurzaam en permanent te sluiten.
VASTR® Ultraflex is door de flexibele, eenvoudige en snelle verwerking hier het ideale product voor.

GEPATENTEERDE WAPENING

De gepatenteerde wapening in de Ultraflex zorgt voor extreme sterkte terwijl het product nog steeds in alle richtingen ongeëvenaard rekbaar is. De gebreide RVS wapening zal in tegenstelling tot veel gebruikte aluminium wapeningen niet corroderen wat de levensduur en het gebruiksgemak van de VASTR® Ultraflex vele malen hoger maakt dan alternatieven in de markt.



VASTR®

ALUMINIUM TAPE BASIC

VASTR® Aluminium tape basic is een enkelzijdig klevende tape voor het wind-, lucht-, water- en dampdicht afplakken van overlapnaden en het repareren van beschadigingen. VASTR® Aluminium tape basic is voorzien van een wapeningsnet waardoor deze zeer sterk is. VASTR® Aluminium tape basic dient te worden toegepast voor het afplakken van verschillende membranen. In verband met een goede lucht- en dampdichting bij dampdichte of isolerende folies, de nieten altijd afplakken ook als er een knellat over de nieten is aangebracht.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Aluminium tape basic	75mm x 25 m	16 rol / doos	8107502502	8714672002638

VASTR®

BUTYL TAPE

VASTR® Butyl tape is een tweezijdig klevende sealtape voor het verkleven van membranen en folies op diverse ondergronden. VASTR® Butyl tape kan worden toegepast voor het wind-, water- en luchtdicht aansluiten van membranen op stenen, betonnen, metalen en houten constructies. Ook dient de VASTR® Butyl tape onder (stof of knel) lat aangebracht te worden om een duurzame waterdichting van de schroeven of nagels te waarborgen. VASTR® Butyl tape moet worden aangebracht op een stof- en vetvrije ondergrond, om een goede hechting te waarborgen.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Butyl tape	30 mm x 20 m	5 rol / doos	8103002000	8714672005233

FOLIE TAPE BASIC

VASTR® Folie tape basic is een enkelzijdige tape voor het wind- en waterdicht afplakken van overlapnaden en repareren van beschadigingen. VASTR® Folie tape basic is voorzien van een wapeningsnet waardoor deze zeer sterk is en bovendien eenvoudig af te scheuren is. VASTR® Folie tape basic kan worden toegepast voor het afplakken van naden of repareren van PE folies. In verband met een goede lucht- en dampdichting bij dampremmende folies, de nieten altijd afplakken ook als er een knellat over de nieten wordt aangebracht.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Folie tape basic	75 mm x 25 m	20 rol / doos	8107502501	8714672002621

DUBBELZIJDIG TAPE

VASTR® Dubbelzijdig tape is een extreem klevende tweezijdige tape voor het luchtdicht aanbrengen van membranen en het lucht- en winddicht afplakken van overlap naden. De acryltape is voorzien van een wapeningsnet waardoor deze zeer sterk is, en bovendien eenvoudig af te scheuren is. VASTR® Dubbelzijdig tape kan worden toegepast voor het verkleven van overlappen in technische bouwfolies en bouwmembranen. Tevens kan de tape gebruikt worden om folies op een ondergrond te verkleven waardoor de folie bij het aanbrengen niet geperforeerd wordt door nieten.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Dubbelzijdig tape	25 mm x 50 m	36 rol / doos	8102505000	8714672003604

VASTR®

SPINVLIES TAPE

VASTR® Spinvlies tape is een enkelzijdig klevende tape gemaakt van polypropyleen nonwoven en voorzien van een VASTR® high performance kleefstrook met releaselaag. VASTR® Spinvlies tape is hierdoor geschikt voor het plakken van membranen met een releaselaag op hout constructies. VASTR® Spinvlies tape dient toegepast te worden voor het wind- en waterdicht sluiten van spinvliesfolies in gevel- en dakconstructies. Zowel het duurzaam repareren van beschadigingen, het wind- en waterdicht afsluiten van overlapnaden, als het aansluiten van spinvliesfolies op constructies dient met VASTR® Spinvlies tape verwerkt te worden.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Spinvlies tape	75 mm x 25 m	8 rol / doos	8107502504	8714672005202

VASTR®

FACADE TAPE

VASTR® Facade tape is voorzien van een facade membraan toplaag met een dispersielijm op basis van een polyacrylaat en een gesiliconiseerde papieren schutlaag. VASTR® Facade tape heeft een uitstekende weerstand tegen de tijd, water, vocht, de weerselementen en chemische stoffen. VASTR® Facade tape is speciaal ontwikkeld voor UV-Facade membraan. VASTR® Facade tape dient toegepast te worden voor het wind- en waterdicht afsluiten van het UV- bestendig membraan in gevel- of dakconstructies. VASTR® Facade tape kan direct worden verkleefd op houten of stalen ondergronden.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Facade tape	60 mm x 25 m	10 rol / doos	8106002500	8714672999891

VASTR®
NAGELDICHTBAND

VASTR® Nageldichtband is een enkelzijdige zelfklevende PE foamband voor het waterdicht afplakken van dakmembranen ter plaatse van de stoftengels. VASTR® Nageldichtband dient te worden toegepast bij het waterdicht afsluiten van dakmembranen onder de stofstengels bij dakhellingen kleiner dan 25°. De VASTR® Nageldichtband is breder dan de standaard stoftengel waardoor de stoftengel vrij van het dakmembraan word gehouden. Zo blijft de tengel droog en zal water niet door perforatie van schroef of nagel kunnen en is een luchtdichte afsluiting gegarandeerd.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Nageldichtband	60 mm x 20 m	5 rol / doos	8106002010	8714672005332

VASTR®
SEAL PRO

VASTR® Seal Pro is een extreem klevende afdichtingstape. VASTR® Seal Pro heeft een zeer hoge initiële en duurzame hechting op alle ondergronden. VASTR® Seal Pro is met name geschikt voor het verkleven van folies op oneven ondergronden. VASTR® Seal Pro dient te worden gebruikt bij het luchtdicht verkleven van folies tegen een oneven ondergrond zoals een gemetselde muur. VASTR® Seal Pro fungeert als een montagelijm maar dan zonder de uithardingstijd. VASTR® Seal Pro hecht direct en geeft onmiddellijk een volledig gesloten hechting van de folie op een aansluitend oppervlak.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN nummer
VASTR® Seal Pro	10 mm x 12 m	10 rol / doos	8101001200	8714672999945

VASTR®

TOTAAL TAPE

VASTR® Totaal tape is een enkelzijdig klevende tape universeel inzetbaar voor folies en luchtdichting van de gebouwschil. De tape in zwarte of witte uitvoering is voorzien van een VASTR® high performance kleeflaag. De toplaag van de tape is twee jaar UV bestendig wat deze tape geschikt maakt voor zowel binnen als buiten toepassingen. VASTR® Totaal tape kan worden toegepast als een universele luchtdichtingstape om de gebouwschil luchtdicht af te werken. Daarbij hecht de VASTR® Totaal tape op alle veel voorkomende ondergronden.



Omschrijving	Afmeting	Kleur	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
VASTR® Totaal tape	60 mm x 25 m	zwart	10 rol / doos	8106002502	8714672000474
	100 mm x 25 m	zwart	6 rol / doos	8110002501	8714672000481
	60 mm x 25 m	wit	10 rol / doos	8106002501	8714672999884

VASTR®

PROTECT TAPE

VASTR® Protect tape is een bevestigingstape voor het eenvoudig aanbrengen van verpakkingsfolie of beschermende folies rond kozijnen, elementen of deuren. De tape is voorzien van een 20 mm dubbelzijdige VASTR® kleeflaag aan de bovenzijde van de tape en een 50 mm dubbelzijdig VASTR® kleeflaag aan de onderzijde van de tape. De VASTR® Protect tape beschikt daarnaast over een afscheurperforatie wat verwijdering van de beschermingsfolie eenvoudig maakt zonder dat er gesneden hoeft te worden. Zo voorkom je eventuele beschadiging van de laklaag.



Omschrijving	Afmeting	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
VASTR® Protect tape	100 mm x 50 m	4 rol / doos	8110005000	8714672000818

MG Binnendeurdorpel

De binnendeurdorpels van Meuwissen Gerritsen worden gebruikt om een overgang in de vloer tussen twee ruimtes af te werken. Wanneer een tegelvloer van een natte ruimte aansluit op bijvoorbeeld vloerbedekking in de aangrenzende ruimte dan zorgt een binnendeurdorpel voor een eenvoudige en nette afwerking. MG binnendeurdorpels zijn ook beschikbaar in hogere maten om hoogte verschil tussen twee vloeren af te werken zoals wanneer bijvoorbeeld een cementdekvloer is aangebracht.



Omschrijving	Kleur	Afmeting	Artikelnr.	EAN code
MG Kunststeen stofdorpel	Antraciet	20 x 50 x 1000 mm	880502100A	8719128000459
MG Kunststeen stofdorpel	Antraciet	20 x 70 x 1000 mm	880702100A	8719128000350
MG Kunststeen stofdorpel	Antraciet	20 x 90 x 1000 mm	880902100A	8719128000367
MG Kunststeen stofdorpel	Antraciet	20 x 120 x 1000 mm	881202100A	8719128000374
MG Kunststeen badkamerdorpel	Antraciet	30 x 30 x 1000 mm	880303100A	8719128000756
MG Kunststeen badkamerdorpel	Antraciet	40 x 40 x 1000 mm	880404100A	8719128000763
MG Kunststeen badkamerdorpel	Antraciet	50 x 50 x 1000 mm	880505100A	8719128000381

Miofoam® Randstroken

Miofoam® Randstroken zijn gemaakt van geslotencellig onvernet, CFK-en HCFK-vrije polyetheenschuim. Miofoam® randstroken worden toegepast om betonnen dekvloeren langs de wanden en kolommen te ontkoppelen. Hierdoor wordt werking van de vloer opgevangen en geluidsoverdracht sterk verminderd.



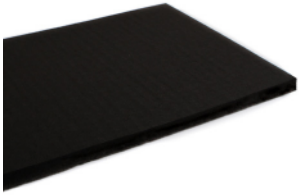
Er zijn drie typen randstroken:

- S 5 mm
- S 8 mm
- FK 8 mm (voorzien van folieflap en kleefstrook)

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
Miofoam® S 5 mm	10 cm	50 m	12 rol /zak	8710501050	8714672004700
	15 cm	50 m	8 rol / zak	8710501550	8714672004717
	40 cm	50 m	3 rol / zak	8710504050	8714672004724
Miofoam® S 8 mm	10 cm	50 m	8 rol / zak	8710801050	8719128000770
	15 cm	50 m	12 rol / zak	8710801550	8719128000787
Miofoam® FK 8 mm	10 cm	50 m	12 rol / zak	8720801050	8714672004694

Miofoam® Geluidsabsorptie

Miofoam® Geluidsabsorptie is een geluidsabsorberend en thermisch isolerend product gemaakt van deels gerecyclede polyestervezels met brandveilige en hittebestendige eigenschappen. Miofoam® Geluidsabsorptie is milieuvriendelijk, duurzaam en veelzijdig toepasbaar als uitstekend alternatief voor glaswol, steenwol en PU-schuim.



Miofoam® Geluidsabsorptie is verkrijgbaar per set van 2 vlakke zwarte platen met rechte kanten.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
Miofoam® Geluidsabsorptie	120 cm	50 cm	72 sets / pallet	8612005000	8714672999914

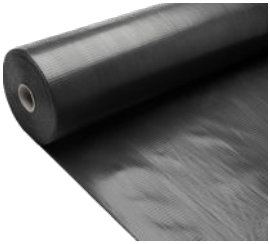
MG Dekkleed

De dekkleden van Meuwissen Gerritsen worden toegepast voor het afdekken van tijdelijke open constructies. De basis van geweven HDPE zorgt voor een extreme scheur- en treksterkte. De polyethyleen coating aan beide zijden maken het product volledig waterdicht. De MG dekkleden zijn om de meter voorzien van stalen ogen zodat het waterdicht fixeren zonder scheuren of perforatie gedaan kan worden.



Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code
MG Dekkleed	2 m	3 m	1430010030	8719128000008
	3 m	4 m	1440010000	8719128000015
	4 m	6 m	1460010000	8719128000022
	6 m	8 m	1480010000	8719128000039
	8 m	10 m	1480010001	8719128000046
	10 m	12 m	1410010000	8719128000053

MG DPC Slabbenfolie



DPC slabbenfolie van Meuwissen Gerritsen wordt toegepast als waterkerend folie in constructies en voorkomt optrekkend vocht. De zwarte polyethyleen folie van circa 300 gram is waterdicht en voorzien van een wafelstructuur. Afwatering van vocht in de spouw, aansluitingen rond kozijnen of preventie van optrekkend vocht tussen fundering en bouwdeel zijn veel gebruikte toepassingen van DPC slabbenfolie. MG DPC slabbenfolie is beperkt UV bestendig en daarom niet geschikt voor wanneer het permanent blootgesteld wordt aan zonlicht.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.
MG DPC Slabbenfolie	10 cm	50 m	9128001050
	15 cm	50 m	9128001550
	20 cm	50 m	9128002050
	22,5 cm	50 m	9128002250
	25 cm	50 m	9128002550
	30 cm	50 m	9128003050
	45 cm	50 m	9128004550
	50 cm	50 m	9128005050
	60 cm	50 m	9128006050
	90 cm	50 m	9128009050
	100 cm	50 m	9128010050

MG Anti-worteldoek



Het anti-worteldoek van Meuwissen Gerritsen is een UV gestabiliseerd geweven doek gemaakt uit polypropyleen. De structuur van het materiaal is extreem scheurvast en sterk waardoor onkruid minder kans heeft om erdoorheen te komen. Daarnaast is het anti-worteldoek geschikt om grondlagen gescheiden te houden.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code
MG Anti-worteldoek	2 m	5 m	1450010000	8719128000237

Gefo®



Gefo® is een dampremmende LPDE folie die versterkt is met een polypropyleen weefsel. Gefo® wordt toegepast als dampremmende folie aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van gevel- en dakconstructies. Door de constante dampremmende eigenschap is Gefo® geschikt in constructies van gebouwen die tot klimaatklasse 2 en 3 behoren, zoals kantoren, woningen, scholen e.d. Daarnaast kan Gefo® uitstekend gebruikt worden als tijdelijke beglazing.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
Gefo®	1,50 m	50 m	26 rol / pallet	6109015020	8714672000405
	3,00 m	50 m	26 rol / pallet	6109030020	8714672000788

Perfo®



Perfo® is een micro geperforeerde transparante LPDE folie, versterkt met polypropyleen weefsel. Perfo® wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) in gevels toegepast. Perfo® wordt tevens als tijdelijke beglazingsfolie voor het wind- en waterdicht zetten van gevelopeningen tijdens de bouw toegepast. Door de microperforatie kan het bouwvocht naar buiten afgevoerd worden.

Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoeveelheid	Artikelnr.	EAN code
Perfo®	1,50 m	50 m	26 rol / pallet	6209015020	8714672002324
	3,00 m	50 m	26 rol / pallet	6209030020	8714672002539

ICONEN

LEGENDA



Brandklasse



Dampdicht



UV bestendig
open gevels



Waterkerend



Onder PVE



Damp-open



Bestendig
tot 60°C



Waterdicht



Beschermend
tegen metsel



Dampdoorlatend



Bestendig
tot 80°C



Toepassen op
harde ondergrond



Flauwe dakhelling
>15° - <20°



Dampremmend



Bestendig
tot 90°C



Toepassen op
zachte ondergrond



Gevel
koude zijde



Gevel
warme zijde



Bestendig
tot 100°C



Onder
vloerverwarming



Dak koude zijde



Dak warme zijde



Max 2 maand
UV bestendig



Eenzijdig
reflecterend



Plat dak



Vloeren



Max 3 maanden
UV bestendig



Tweezijdig
reflecterend



Onder
houtachtige
vloeren



Vochtregulerend



Max 4 maanden
UV bestendig



Geluidsreducerend
met 9dB



Onder
cementachtige
vloeren



Vochtige ruimtes



Max 6 maanden
UV bestendig



Geluidsreducerend



MEUWISSEN GERRITSEN

Jacques Meuwissenweg 2
2031 AD Haarlem

+31 (0)23 303 28 08
info@mg-bouw.com
mg-bouw.com

01-23