

# MORGO AFDICHTING

Optimale afdichting van bouwconstructies

*Professionals in folie*



## Inhoud

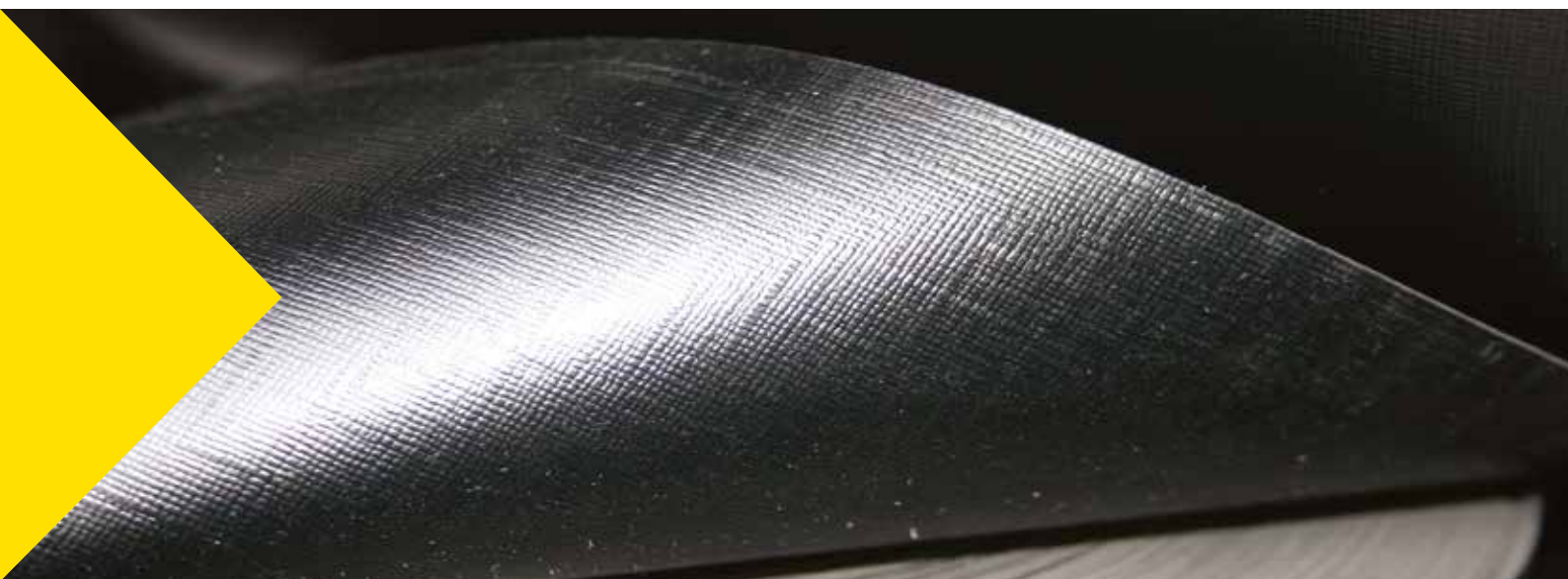
Toepassing	4	Morgo Primer Spray	10	MorgoTengelband	16
Eigenschappen	5	MorgoProthan	11	MorgoTopband	16
MorgoAirseal Transparant	6	MorgoColl	11	MorgoFormflash	17
MorgoAirseal Green	6	MorgoLiquid	12	MorgoFlex	17
MorgoAirseal Black	7	MorgoCompressieband	12	Morgo Ondervorsten	18
MorgoAirseal Black UV-FR	7	ProFol DPC	13	Morgo PE-Randstroken	18
MorgoAirseal Gray	8	ProFol PVC	13	Morgo Alutrix	19
MorgoAirseal Protect	8	Morgo EPDM	14	MorgoManchetten	20-21
MorgoReflexTape	9	Morgo Zelfklevende EPDM	14	Morgo Lateislabben	22
MorgoDuo Tape	9	MorgoDicht 5P	15	Morgo HWS Profiel	22
MorgoButylTape	10	MorgoDicht 10ST	15	Toebehoren	23



# MORGO AFDICHTING

## Afdichting in optima forma

Morgo Folietechniek levert een compleet pakket aan afdichtingsproducten. Kwalitatief hoogwaardige oplossingen die in relatie tot onder meer luchtdicht bouwen en de daaraan gelieerde steeds strengere eisen, zoals opgenomen in het Bouwbesluit, uitkomst bieden. Ons assortiment aan afdichtingsproducten is niet alleen heel uitgebreid maar bovendien uitstekend te combineren met onder meer ons folieprogramma. Hierdoor zijn wij in staat u totaaloplossingen te bieden, die garant staan voor een uitstekende water- en/of luchtdichting, al dan niet damp-open, UV-stabiel of isolerend. Voor elke specifieke situatie hebben wij de beste producten in huis.



## Totaalconcept

Morgo Folietechniek levert niet alleen afdichtingsproducten maar tevens een compleet pakket aan folies voor de bouw en producten voor verwerking en bevestiging. Een totaalpakket dus, waaronder wij tevens onze adviserende en begeleidende rol verstaan.

# Toepassing

	Binnen toepasbaar	Buiten toepasbaar	Lucht- dichting	Water- kering	Reparatie
MorgoAirseal Transparant	✓		✓		✓
MorgoAirseal Green	✓		✓		✓
MorgoAirseal Black	✓	✓	✓	✓	✓
MorgoAirseal Black UV-FR	✓	✓	✓	✓	✓
MorgoAirseal Gray	✓	✓	✓	✓	✓
MorgoAirseal Protect				✓	
MorgoReflex Tape	✓		✓	✓	✓
MorgoDuo Tape	✓			✓	✓
MorgoButyl Tape	✓	✓		✓	✓
MorgoProthan	✓	✓	✓	✓	
MorgoColl	✓	✓	✓	✓	
MorgoLiquid	✓	✓	✓	✓	✓
MorgoCompressieband	✓	✓	✓	✓	
Profol DPC	✓	✓		✓	
Profol PVC	✓	✓		✓	
Morgo EPDM	✓	✓	✓	✓	
Morgo Zelfklevende EPDM	✓	✓	✓	✓	
MorgoDicht 5P	✓	✓	✓		
MorgoDicht 10ST	✓	✓	✓		
MorgoTengelband	✓	✓		✓	
MorgoTopband	✓	✓		✓	
MorgoFormFlash		✓		✓	
MorgoFlex		✓		✓	
Morgo Alutrix	✓	✓	✓	✓	
Morgo Manchetten	✓	✓	✓	✓	
Morgo Lateislabben		✓		✓	





## Eigenschappen

Kwaliteit is voor Morgo Folietechniek altijd leidend. Al onze producten worden uitgebreid getest door onafhankelijke testinstituten. Bovendien worden de producten in een eigen onderzoekslaboratorium op de opgegeven waarden in de CE's en DOP's onderzocht om een probleemloze, duurzame toepassing van de producten in uw bouwprojecten te kunnen garanderen.

## Eigenschappen



### Dampremmend

Hierdoor kan warme binnenlucht niet doordringen tot in de gevel- of dakconstructie. Belangrijk omdat deze binnenlucht kan gaan condenseren en vervolgens problemen zoals schimmelvorming kan veroorzaken.



### Waterkerend

Een garantie voor bescherming tegen onder meer regen en sneeuw, waardoor de achterliggende constructie een goede bescherming geniet.



### UV Gestabiliseerd

Een relatief lange open fase behoort tot de mogelijkheden, zonder dat dit van invloed is op de mechanische eigenschappen.



### Reflecterend

De reflectie van warmtestraling draagt in hoge mate bij aan de warmteweerstand van de dak- dan wel gevel- of vloer constructies.



## MorgoAirseal Transparant



- Luchtdicht

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevende tape. Transparante LDPE film met wapening
Schutlaag	siliconenpapier, bruin
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,30 - 0,33mm
Treksterkte	50N / 50mm
Rek bij breuk	3-5%
Temperatuurbestendigheid	-40°C   +80°C
Toepassing	Afdichtingstape voor binnen
Rolafmeting	60mm x 25m <sup>l</sup>
Verpakking	Per doos, 10 rollen

## MorgoAirseal Transparant

zorgt voor uitstekende, luchtdichte en kierloze afdichting bij onder meer overlappingsen en kieren. De blanke, enkelzijdige klevende tape is opgebouwd uit transparante LDPE film met wapening en heeft een acrylaat lijmlaag die uitstekend hecht op onder meer folie, hout en kunststof. MorgoAirseal Transparant kan gemakkelijk worden afgesneden waardoor verwerking en bevestiging heel eenvoudig is. Dit vormt, in combinatie met de hechtende eigenschappen, de garantie voor een snelle en naadloze afdichting. Voor optimale hechting dient MorgoPrimer Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

## MorgoAirseal Green



- Luchtdicht
- Interne wapening

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevende tape. Gewapende, rekbaar tape op basis van recyclebare LDPE folie
Schutlaag	siliconenpapier, bruin
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,32mm
Treksterkte	200N / 25mm
Rek bij breuk	100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C   +80°C
Toepassing	Afdichtingstape voor binnen
Rolafmeting	60mm x 25m <sup>l</sup>
Verpakking	Per doos, 10 rollen

## MorgoAirseal Green

is uitermate geschikt voor het luchtdicht afdichten van verbindingen en overgangen tussen bijvoorbeeld folies, plaatmateriaal en kozijnen. De groene, enkelzijdig klevende tape is opgebouwd uit recyclebare LDPE folie met een acrylaat lijmlaag. De interne wapening van de tape zorgt in combinatie met de hoge elasticiteit voor extra stevigheid.

Deze eigenschappen garanderen dat de tape zowel tijdens als na het bevestigen ervan niet scheurt.

Bovendien is MorgoAirseal Green uitstekend bestand tegen condenswater en zorgt het voor een duurzame, effectieve luchtdichting. Voor optimale hechting dient MorgoPrimer Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

## MorgoAirseal Black



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-gestabiliseerd

### Technische gegevens

<b>Materiaal</b>	Enkelzijdig klevende tape op basis van UV-gestabiliseerde polyester folie
<b>Schutlaag</b>	siliconenpapier, wit
<b>Dikte (zonder schutlaag)</b>	Ca. 0,45 - 0,48mm
<b>Treksterkte</b>	250N / 50mm
<b>Rek bij breuk</b>	75%
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40°C   +80°C
<b>Toepassing</b>	Afdichtingstape voor binnen én buiten
<b>Rolafmeting</b>	60mm x 25m <sup>1</sup> , 100mm x 25m <sup>1</sup> Leverbaar in breedtes tot 1.500mm
<b>Verpakking</b>	Per doos resp. 10 en 6 rollen

### MorgoAirseal Black is een

UV-stabiele, waterkerende, enkelzijdig klevende tape. De tape is opgebouwd uit een polyester basisvlies met een acrylaat coating. De acrylaat lijmlaag zorgt voor uitstekende hechting op nagenoeg alle ondergronden. De bijzondere waterkerende en UV-stabiele eigenschappen zorgen ervoor dat MorgoAirseal Black kan worden toegepast in gevels bijvoorbeeld in combinatie met folies van Morgo Folietechniek. Hierbij zorgt de tape voor een betrouwbare lucht- en waterdichte afdichting bij overlappingsen en verbindingen.

Voor optimale hechting dient MorgoPrimer Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

## MorgoAirseal Black UV-FR



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-gestabiliseerd

### Technische gegevens

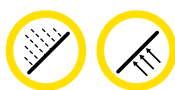
<b>Materiaal</b>	Enkelzijdig klevende tape op basis van UV-stabiele nonwoven met HBF en wapening
<b>Schutlaag</b>	siliconenpapier, bruin
<b>Dikte (zonder schutlaag)</b>	Ca. 0,46mm
<b>Treksterkte</b>	250N / 50mm
<b>Rek bij breuk</b>	75%
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40°C   +80°C
<b>Toepassing</b>	Afdichting voor binnen én buiten
<b>Rolafmeting</b>	60mm x 25m <sup>1</sup> , 100mm x 25m <sup>1</sup> Leverbaar in breedtes tot 1.500mm
<b>Verpakking</b>	Per doos resp. 10 en 6 rollen

### MorgoAirseal Black UV-FR

is een UV-stabiele, waterkerende, enkelzijdig klevende tape. De tape is opgebouwd uit twee lagen speciaal non-woven (HALS Stabilised), met daartussen een High Breathable Film (HBF) met wapening. De acryllaten lijmlaag zorgt voor uitstekende hechting op nagenoeg alle ondergronden. De bijzondere waterkerende en UV-stabiele eigenschappen zorgen ervoor dat MorgoAirseal Black UV-FR kan worden toegepast in gevels. Bijvoorbeeld in combinatie met folies van Morgo Folietechniek, waarbij de tape zorgt voor een betrouwbare lucht- en waterdichte afdichting bij overlappen en verbindingen. Voor optimale hechting dient MorgoPrimer Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

## MorgoAirseal Gray



- Waterkerend
- Luchtdicht

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevende tape op basis van 2 lagen polypropyleen met HBF
Schutlaag	siliconenpapier; bruin
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,45 - 0,48mm
Treksterkte	250 N/50mm
Rek bij breuk	75%
Temperatuurbestendigheid	-40°C   +80°C
Toepassing	Afdichtingstape voor binnen én buiten
Rolafmeting	60mm x 25m <sup>l</sup> , 80mm x 25m <sup>l</sup>
Verpakking	Per doos resp. 10 en 6 rollen

**MorgoAirseal Gray** is een waterkerende, enkelzijdig klevende tape. De tape is opgebouwd uit twee lagen polypropyleen met daartussen een High Breathable Film (HBF). De acrylaat lijm-laag zorgt voor uitstekende hechting op nagenoeg alle ondergronden. MorgoAirseal Gray beschikt met een WI classificatie over uitstekende waterkerende eigenschappen. De tape wordt veelvuldig toegepast in combinatie met MorgoVent folies waarbij de tape voor een uitstekende, lucht- en waterdichte afdichting bij overlappingsen en verbindingen zorgt. MorgoAirseal Gray is overschilderbaar en overstucbaar. Voor optimale hechting dient MorgoAirseal Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk.*

## MorgoAirseal Protect



### Technische gegevens

Materiaal	PE-folie met afscheurperforatie, voorzien van twee acryl lijmlagen
Schutlaag	Siliconenlaag, geel
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,12mm
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +60°C
Toepassing	Afplakken voor tijdelijke bescherming van kozijnen
Rolafmeting	80mm x 50m <sup>l</sup> , 100mm x 50m <sup>l</sup>
Verpakking	Per doos 12 rollen

**MorgoAirseal Protect** is ontwikkeld om kozijnen, die volgens Concept III geleverd worden, te beschermen tijdens de bouwfase. De kleeflaag van de tape tast de lak van het kozijn niet aan. De tape is voorzien van een afscheurperforatie die bij oplevering, samen met de beschermfolie, makkelijk te verwijderen is.

Voor een goede verbinding dient zelfklevende tape een minimale temperatuur van 18°C te hebben.

Opslag: opslaan op een droge, schone plaats. Denk eraan dat u de tape na ontvangst laat "acclimatiseren".

Temperatuur bij voorkeur 18-21°C, Relatieve vochtigheid 40-50%



## MorgoDuo Tape



- Luchtdicht
- Interne wapening

### Technische gegevens

Materiaal	Dubbelzijdig klevende tape vervaardigd uit PVC-folie, aan twee zijden voorzien van een transparante acryl lijmlaag
Schutlaag	siliconenpapier, bruin
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,16mm
Treksterkte	70N / 50cm <sup>3</sup>
Scheursterkte	>30N / 25m <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid	-40°C   +80°C
Toepassing	Aansluitingen en eenvoudig fixeren van materialen
Rolafmeting	25mm x 50m <sup>1</sup>
Verpakking	Per doos 12 rollen

### MorgoDuo Tape is een dubbelzijdig

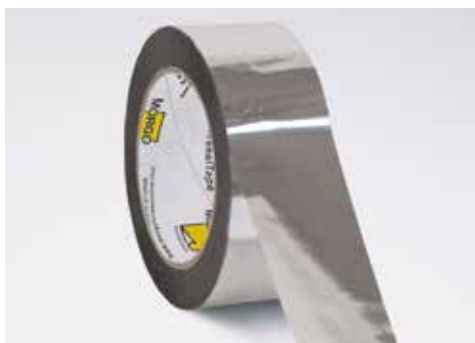
klevende tape en zeer geschikt voor het luchtdicht verbinden van onder meer membranen in wanden, vloeren en daken.

De transparante tape is vervaardigd uit een soepele PVC-folie, met aan beide zijden een acrylaat kleeflaag. Het hecht op tal van ondergronden en wordt dan ook voor diverse doeleinden ingezet.

In combinatie met MorgoVent dak- en wandfolie zorgt MorgoDuo Tape niet alleen voor optimale hechting maar voorkomt tevens dat ongecontroleerde luchtstromen vat krijgen op de dak- of wandconstructie.

Voor optimale hechting dient MorgoAirseal Primer gebruikt te worden.

## MorgoReflex Tape



- Waterkerend
- Dampdicht
- Reflecterend

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevende, polypropyleen tape, voorzien van opgedampt aluminium toplaag
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,05mm
Treksterkte	40 N/10mm
Rek bij breuk	140%
Temperatuurbestendigheid	0°C   +80°C
Toepassing	Afdichting binnen, in combinatie met ProFol Reflex en ProFol ISO Reflex folie
Rolafmeting	50mm x 100m <sup>1</sup> , 100mm x 50m <sup>1</sup>
Verpakking	Per doos resp. 36 en 48 rollen

### MorgoReflex Tape is een enkelzijdig

klevende tape vervaardigd uit PE met een opgedampte aluminium laag.

Het aluminium zorgt voor uitstekende isolerende eigenschappen aan de warme zijde van de constructie. De tape wordt dan ook met name toegepast in situaties waarbij hoge eisen worden gesteld aan de sd-waarde.

In combinatie met dampremmende (reflecterende) folie kan met behulp van MorgoReflex Tape een optimaal werkend, lucht- en dampdicht scherm worden gerealiseerd.

Voor optimale hechting dient MorgoPrimer Spray gebruikt te worden.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

# MorgoButyl Tape



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV gestabiliseerd

## Technische gegevens

Materiaal	Zwart gelakt aluminium folie voorzien van enkelzijdig klevende butyl laag
Schutlaag	Wit
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,7mm
Treksterkte	4 N/cm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	3-5%
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +80°C
Toepassing	Afdichtingstape voor binnen én buiten
Rolafmeting	Lengte 10m <sup>1</sup> . Breedte 50, 100 en 150mm. Andere breedtes op aanvraag.
Verpakking	Per doos resp. 12, 6 en 4 rollen

**MorgoButyl Tape** is een UV-bestendig butyltape samengesteld uit een plasto-elastische massa met een bijzonder grote kleefkracht. De tape is bekleed met een aluminium folie en vormt de perfecte lucht- en waterdichte afdichting van onder meer kozijnen, metalen en aluminium gevels, lichtkoepels en dakgoten. De 0,7 mm dikke, in zwart uitgevoerde, butyltape is blijvend elastisch. Daarnaast is MorgoButyl Tape overschilderbaar en hecht op nagenoeg iedere ondergrond, zelfs wanneer deze zeer poreus is.

*Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk*

# Morgo Primer Spray



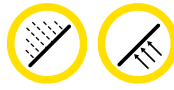
- Basis voor MorgoAirseal tapes

## Technische gegevens

Materiaal	Methylacetaat, Nafta, Ethylacetaat
Kleur	Transparant
Inhoud	500 ml
Verwerkingstemperatuur	+10°C   +30°C
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Op schone ondergrond en op aansluitingen naar metselwerk, metaal, onbewerkt hout of sterk zuigende ondergrond
Houdbaarheid	12 maanden
Verpakking	Per stuk, 12 stuks in doos

**Morgo Primer Spray** is de basis voor een duurzame verkleving van onze Airseal tapes. Primerspray kan worden toegepast op diverse ondergronden zoals: beton, metaal, aluminium etc. Voor een optimale hechting dient de ondergrond droog en stofvrij te zijn. Het verdient altijd de voorkeur een test met de toe te passen materialen uit te voeren. Bij gebruik van Morgo Primer Spray altijd een mondkapje en oogbescherming gebruiken.

# MorgoProthan



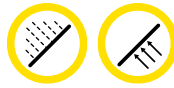
- Waterkerend
- Luchtdicht
- Uitstekende hechting

## Technische gegevens

Materiaal	Oplosmiddelvrije, duurzame plasto-elastische kit
Kleur	Grijs
Verwerking	Op schone ondergrond en op aansluitingen naar metselwerk, metaal, onbewerkt hout of sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met MorgoPrimer
Verwerkingstemperatuur	+6°C   +30°C
Verbruik	Per koker 12m <sup>l</sup> , per worst 36m <sup>l</sup>
Verpakking	Per koker 290ml, per doos 12 stuks Per worst 900ml, per doos 12 stuks

**MorgoProthan** MorgoProthan is een oplosmiddelvrije contactkit op basis van vinylcopolymeer en uitermate geschikt voor zowel het onderling verlijmen van Morgo-Fassade wandfolies en MorgoVent dak- en wandfolies, als het verlijmen van de folies op andere materialen. De overschilderbare lijm hecht ook zeer goed onder moeilijke omstandigheden, zoals op poreuze ondergronden. Een duurzame lucht- en waterkering is hiermee gegarandeerd. MorgoProthan is zowel in kokers als worsten leverbaar. Voor optimale verdeling narollen met MorgoDrukroller.

# MorgoColl



- Waterkerend
- Luchtdicht

## Technische gegevens

Materiaal	Contactlijm met hoge temperatuurbestendigheid
Verwerkingstemperatuur	+5°C   +30°C
Kleur	Beige
Verwerking	Op schone ondergrond en op aansluitingen naar metselwerk, metaal, onbewerkt hout of sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met MorgoPrimer Spray
Verbruik	5cl/m <sup>l</sup> bij 50mm brede stroken Het verbruik van lijm is afhankelijk van de achter constructie en het type gevelbekleding.
Verpakking	Blikken van 5 liter

**MorgoColl** MorgoColl is een oplosmiddelvrije, watervaste contactlijm en zeer geschikt voor zowel het onderling verlijmen van MorgoTop en MorgoFassade folies als het verlijmen van de folies op ondermeer hout, blik, metaal en stucwerk. De lijm is overschilderbaar en hecht zelfs onder moeilijke omstandigheden zeer goed. Een duurzame lucht- en waterdichting is hierdoor gegarandeerd. Het verwerken van MorgoColl gaat eenvoudig met behulp van Morgo Kwasten en Morgo Drukkrollen.

**MorgoColl wordt standaard geleverd met een handige doseerfles van 500ml met tuit.**

## MorgoLiquid



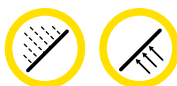
- Waterkerend
- Luchtdicht
- Milieuvriendelijk
- UV-stabiel

### Technische gegevens

Materiaal	Complex bitumenmengels met anionische surfactanten en polymeerdispersie
Kleur	Standaard antraciet
Treksterkte	40 N/10mm
Verbruik	Bij 2mm laagdikte en 200mm brede stroken, 2 meter/liter
Temperatuurbestendigheid	-40°C   +160°C
Toepassing	Water- en luchtdicht afwerken van onder meer betonnen funderingen, schoorstenen, vensterbanken, dakgoten en raamkozijnen
Verpakking	1 of 5 Liter

**Morgo Liquid** is een dampremmende, UV-stabiele, waterkerende afdichtingspasta die eenvoudig met een kwast is aan te brengen. De pasta is uitermate elastisch en hecht op nagenoeg alle materialen zoals steen, metaal, bitumen en hout. Daarom is het ideaal voor water- en luchtdicht afwerken van betonnen funderingen, schoorstenen, vensterbanken, raamkozijnen en bij reparatie van dakgoten en bitumenbanen.

## Morgo Compressieband



- Waterkerend
- Luchtdicht
- Blijvend elastisch

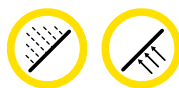
### Technische gegevens

Materiaal	Opencellige polyurethaan schuimstofband
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +90°C
Brandklasse	B1
Toepassing	Slagregendichte afdichting van voegen en aansluitingen in dakconstructies, tussen metselwerk en staalconstructies en als akoestische isolatie van voegen
Afmeting	Voegdieptes van 10 tot 40mm, Inzetbereik van 1-3 tot 11-20mm
Verpakking	Afhankelijk van rolafmeting meerdere rollen per doos

### Morgo Compressieband

is een enkelzijdig klevende band voor het afdichten van kieren, doorlatingen en aansluitingen tussen verschillende materialen in dak- en wandconstructies. Het band is opgebouwd uit een opencellen polyurethaan schuimstof die geïmpregneerd is met een brandwerende, milieuvriendelijke acrylaat kunsthar. Morgo Compressieband is overschilderbaar en beschikt over uitstekende waterkerende eigenschappen, is luchtdicht en blijvend elastisch. Bovendien hecht het op nagenoeg alle ondergronden. Deze met brandklasse B1 geclassificeerde tape zal bij tal van toepassingen voor maximale afdichting zorgen.

## Profol DPC



- Waterkerend
- Dampremmend

### Technische gegevens

Materiaal	Polyolefin
Structuur	Wafelstructuur voor goede hechting
Gewicht	Ca. 280 g/m <sup>2</sup>
Dikte	0,5mm
Dampdoorlaatbaarheid	Sd 20m
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Waterkering en dampremming bij kozijnen, horizontale en verticale voegen
Afmeting	Lengte 50m <sup>l</sup> , Breedtes 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 1000mm
Verpakking	Afhankelijk van breedte

### Profol DPC

is een waterdichte polyolefin folie met aan weerszijden een wafelstructuur voor extra hechting. De folie wordt met name ingezet als waterkerende en dampremmende laag langs kozijnen, horizontale en verticale voegen. Profol DPC is soepel en buigzaam waardoor het ook bij lage temperaturen gemakkelijk te verwerken is. Het rot niet en is bestand tegen hoge belastingen. Zo is het materiaal bestand tegen alkalische elementen die in de ondergrond voorkomen. Mocht er sprake zijn van langdurige blootstelling aan UV straling dan bieden Morgo EPDM folies of Profol PVC slabbefolies uitkomst.

## Profol PVC



- Waterkerend
- Dampremmend
- UV-stabiel

### Technische gegevens

Materiaal	Polyvinylchloride (PVC)
Gewicht	Ca. 550 g/m <sup>2</sup>
Dikte	0,45mm
Scheurweerstand	Lengte 75N / 50mm - Breedte 75N / 50mm
Rek bij breuk	Lengte 200% - Breedte 200%
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Waterkering en dampremming bij kozijnen, horizontale en verticale voegen
Afmeting	Lengte 50m <sup>l</sup> , Breedtes 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 2000mm
Verpakking	Per rol

### Profol PVC

wordt met name ingezet als waterkerende en dampremmende laag langs kozijnen, horizontale en verticale voegen. Profol PVC is UV-stabiel, soepel en buigzaam waardoor het ook bij lage temperaturen gemakkelijk te verwerken is. Het rot niet en is bestand tegen hoge belastingen. Zo is het materiaal bestand tegen alkalische elementen die in de ondergrond voorkomen. Profol PVC wordt met name ingezet op plaatsen in de constructie met een lage UV-belasting.

## Morgo EPDM



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-stabiel

### Technische gegevens

Materiaal	Ethyleen, Propyleen en Dieen Monomeer
Gewicht	Ca. 700 g/m <sup>2</sup>
Dikte	Ca. 0,6mm
Treksterkte	Lengte 600N / 50mm - Breedte 600N / 50mm
Rek bij breuk	Lengte 400% - Breedte 400%
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Waterkering en damp scherm bij kozijnen, horizontale en verticale voegen
Afmeting	Lengte 20m <sup>l</sup> , Breedte tot 1,50m <sup>l</sup>
Verpakking	Per rol

### Morgo EPDM

wordt met name ingezet als waterkerende en dampremmende laag langs kozijnen, horizontale en verticale voegen.

Morgo EPDM is UV-bestendig, soepel en buigzaam, waardoor het ook bij lage temperaturen gemakkelijk te verwerken is. Morgo EPDM rot niet en is bestand tegen hoge belastingen. Zo is het materiaal bestand tegen alkalische elementen die in de ondergrond voorkomen.

## Morgo Zelfklevende EPDM



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-stabiel

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevend, gewapend EPDM, voorzien van een butyl kleeflaag
Schutlaag	Wit siliconenpapier
Dikte	Ca. 1,3mm (0,8 + 0,5)
Treksterkte	Lengte 600N / 50mm - Breedte 600N / 50mm
Rek bij breuk	Lengte 400% - Breedte 400%
Temperatuurbestendigheid	-60°C   +70°C
Toepassing	In kozijnen, goten, vijvers, waterbassins en als waterdichte afdichting op daken (als loodvervanger en als duurzame afdichting)
Afmeting	Lengte 20m <sup>l</sup> , Breedte 70 - 1700mm
Verpakking	Per rol

### Morgo Zelfklevende EPDM

is een uit propyleen en ethyleen opgebouwde waterkerende, dampremmende en luchtdichte EPDM-tape met butyl kleeflaag.

Het gewapende EPDM is blijvend elastisch, UV-gestabiliseerd en blinkt uit in rek en treksterkte. Door deze eigenschappen wordt de tape met name ingezet op plaatsen in de constructie, die veel te lijden hebben van hoge UV-, regen- en/of windbelasting, zoals bijvoorbeeld bij kozijnen en dakkapellen. De kleeflaag garandeert daarbij een perfecte, naadloze, water- en luchtdichte verbinding. Randen dienen geseald te worden met MorgoProthan.



## MorgoDicht 10ST



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-stabiel

### Technische gegevens

<b>Materiaal</b>	Speciaal geprepareerde LDPE folie met 2 EPDM profielen
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	Sd 83m
<b>Treksterkte</b>	Lengte 99N / 50mm - Breedte 100N / 50mm
<b>Toepassing</b>	Afdichting tegen vocht en ten behoeve van wandaansluitingen, kan ook onder prefabwand worden geplaatst
<b>Afmeting</b>	Lengte 20 - 25m', breedte 60 - 420mm, Afdichting 10 - 20mm
<b>Verpakking</b>	Afhankelijk van rolafmeting meerdere rollen per doos

### MorgoDicht 10ST

bestaat uit een flexibele baan van speciale LDPE-folie, met twee holle, ronde EPDM profielen. De baan kan bijvoorbeeld tussen gevel-elementen in dak- en wandconstructies worden bevestigd. De EPDM profielen zijn blijvend elastisch waardoor deze ook tijdens het 'werken' van bijvoorbeeld hout, een luchtdichte afdichting garanderen.

MorgoDicht 10ST is leverbaar in verschillende afmetingen in zowel hoogte, breedte als lengte. Bovendien is het materiaal eenvoudig op maat te snijden, waardoor het verwerken ervan zeer eenvoudig is.

## MorgoDicht 5P



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-stabiel

### Technische gegevens

<b>Materiaal</b>	Zwarte, zelfklevende, rubberen afdichting ten behoeve van wandaansluitingen
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	Sd 83m
<b>Treksterkte</b>	Lengte 99N / 50mm - Breedte 100N / 50mm
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40°C   +80°C
<b>Afmeting</b>	Breedte (mm) x Afdichting (mm) x Rollengte (m') 9 x 5,5mm x 100m' (2x) - 20 x 12mm x 100m' (2x) 27 x 17mm x 50m' - 40 x 25mm x 25m' 55 x 35mm x 20m' - 70 x 50mm x 20m'
<b>Verpakking</b>	Afhankelijk van rolafmeting meerdere rollen per doos

### MorgoDicht 5P

is een uit EPDM opgebouwde, zelfklevende afdichtingsprofiel in, zoals de naam al zegt, een p-vorm.

De waterdichte, UV-stabiel en luchtdichte baan vormt vanwege de specifieke vorm de perfecte afdichting in hoekverbindingen. Het EPDM profiel is blijvend elastisch, waardoor het ook bij werking van bijvoorbeeld hout een optimale, luchtdichte afdichting garandeert. MorgoDicht 5P afdichtingsbanen zijn eenvoudig op maat te snijden, gemakkelijk te bevestigen en vullen kieren tot 50mm.

## Morgo Tengelband



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV-stabiel
- Uitstekende hechting

### Technische gegevens

Materiaal	Zelfklevende Polyethyleenschuimen
Dichtheid	Ca. 30kg/m <sup>3</sup>
Treksterkte	Lengte 32,5N / cm <sup>3</sup> - Breedte 22N / cm <sup>3</sup>
Rek bij breuk	Lengte 125% - Breedte 115%
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +70°C
Toepassing	Achter verticaal of horizontaal tengelhout (bij MorgoFassade folie)
Afmeting	3mm x 30mm x 30m <sup>l</sup>
Verpakking	Per rol, 35 rol per doos

**Morgo Tengelband** zorgt voor een waterkerende en luchtdichte afdichting bij het bevestigen van tengels op folie. De UV- stabiele, uit polyethyleenschuim opgebouwde, cellenband zorgt er onder meer voor dat de tengels niet rechtstreeks in contact staan met de folie. Hierdoor kunnen eventuele schadelijke chemicaliën en zuren uit toegepaste (verduurzaamde) houtsoorten de folie niet aantasten. MorgoTengelband zorgt er daarnaast voor dat schroef- en nietgaten naadloos worden afgedicht. Het band is vanwege de zelfklevende, synthetische rubberen lijmlaag eenvoudig te bevestigen.

## Morgo Topband



- Waterkerend
- Luchtdicht
- UV Gestabiliseerd

### Technische gegevens

Materiaal	Gelijkvormig, hoogcellige PVC-band met folielaag en acrylaat lijmlaag
Dichtheid	Ca. 160 kg/m <sup>3</sup> ,
Treksterkte	Lengte 50N / cm <sup>3</sup> - Breedte 50N / cm <sup>3</sup>
Rek bij breuk	> 120%
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +60°C
Toepassing	Lucht- en waterkering van schroef- en nietgaten. Wordt toegepast onder tengels, in combinatie met MorgoTop dakfolie
Rolafmeting	4mm x 40mm x 22m <sup>l</sup>
Verpakking	Per doos 12 rollen

**Morgo Topband** is een buitengewoon zware kwaliteit cellenband voor het luchtdicht en waterkerend afdichten van bevestiging van tengels op folie. Het band is opgebouwd uit polyethyleenschuim met een polyethyleen siliconenfolie als oplaag. De acrylaat lijmlaag staat garant voor duurzame hechting onder nagenoeg alle omstandigheden. MorgoTopband is bovendien UV-stabiel en wordt daarom vooral toegepast op plaatsen waar externe factoren zoals water, wind en UV vrij spel hebben. Bijvoorbeeld op flauw hellende daken zorgt het band, in combinatie met MorgoTop dakfolie, voor een naadloze, wateren luchtdichte afdichting van schroeven en nietgaten.

## MorgoFormFlash



- Waterkerend
- Uitermate flexibel
- Milieuvriendelijk

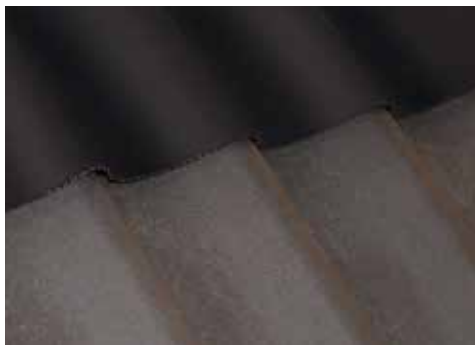
### Technische gegevens

Materiaal	Hoogwaardig SBS bitumen voorzien van strekmetalen wapening
Gewicht	4,75 kg/m <sup>2</sup>
Treksterkte	1270 x 450 N/50mm
Rek bij breuk	90 x 30 (± 10%)
Waterdichtheid	Dicht
Dikte	Ca. 3,9mm
Toepassing	Bij opgaand metselwerk, dakkapellen, schoorstenen e.d.
Afmeting	Lengte 5m <sup>1</sup> , Breedte 150, 200, 300, 400, 500, 600mm
Verpakking	Per rol

### MorgoFormFlash

is een loodvervanger, vervaardigd uit zeer hoogwaardig SBS bitumen en voorzien van een strekmetalen wapening. De fijnkorrelige grijze leislag afwerking van het bitumen zorgt ervoor dat MorgoFormFlash kwalitatief nauwelijks van lood te onderscheiden is. Het materiaal is daarentegen milieuvriendelijk, niet diefstalgevoelig, maar liefst 50 procent lichter dan lood en kan worden versmolten. MorgoFormFlash is dan ook ideaal voor toepassing bij opgaand metselwerk, dakkapellen en schoorstenen.

## MorgoFlex



- Sterk hechtend
- Duurzaam
- Eenvoudig te verwerken
- Milieuvriendelijk

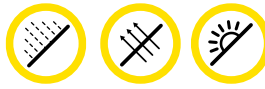
### Technische gegevens

Materiaal	UV-bestendig EPDM voorzien van spanningsvrij aluminium wapening en butyl lijmlaag.
Dikte EPDM	ca. 1,5mm
Dikte butyllijmlaag	ca. 1,0mm
UV-Stabilisatie	100%
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +80°C
Flexibiliteit	100%
Rekbaarheid	40%
Verwerking	max 50m <sup>1</sup>
Kleuren	Zwart, Grijs en Bruin
Afmeting	Lengte 5m <sup>1</sup> , Breedte 150, 200, 300, 400, 600mm

### MorgoFlex

is een sterk hechtende, zeer duurzame, eenvoudige te verwerken universele loodvervanger, vervaardigd van hoog UV-bestendige EPDM en voorzien van een spanningsvrij wapeningsgaas van flexibel aluminium. De sterk klevende butyllaag, voorzien van een 2-delige siliconen beschermfolie, zorgt voor een onmiddellijke sterke hechting, waardoor verhitting en andere plak- en lasmiddelen overbodig zijn. Het vormt een strakke aansluiting op de dakpannen waar wind, temperatuurschommelingen en zware neerslag geen vat op krijgen.

## Morgo Ondervorsten



- Waterkerend
- Ventilerend
- UV stabiel
- Buigbaar

### Technische gegevens

Materiaal	Geventileerd aluminium met zelfklevende butyl
Kleur	Antraciet en rood
Temperatuurbestendigheid	-30°C   +80°C
Luchtdoorlaatbaarheid	180cm <sup>2</sup> /m
Afmeting	Lengte 5m <sup>1</sup> Breedte 320, 370mm
Verpakking	Per rol, 4 rol per doos

## Morgo Geventileerde Ondervorsten

**Morgo Geventileerde Ondervorsten** zijn uitermate geschikt als waterkerende laag onder nokvorsten en bij hoekkepers. De UV-stabiele ondervorsten zijn volledig uit aluminium vervaardigd en voorzien van ventilatiegaten. Bovendien zijn ze makkelijk buigbaar en zorgt de zelfklevende butyl strip voor optimale bevestiging op de aansluitende pannen. De ondervorsten zijn daardoor bovendien zeer goed toepasbaar op oneffen oppervlaktes.

## Morgo PE-Randstroken



- Zeer flexibel
- Hoge elasticiteit

### Technische gegevens

Materiaal	Geslotencellig Polyethyleen schuim
Dikte	Ca. 5mm
Kleur	Wit
Densiteit	20kg/m <sup>3</sup>
Treksterkte	Lengte 0,33N / mm - Breedte 0,20N / mm
Rek bij breuk	Lengte 130% - Breedte 95%
Rolafmeting	Lengte 100m <sup>1</sup> , Breedte 100, 140, 200mm
Verpakking	Afhankelijk van de afmeting

**Morgo PE-Randstroken** zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd polyethyleenschuim. De randstroken worden gebruikt om de werking van de betonnen dekvloer op te vangen. Door de gesloten celstructuur nemen de randstroken geen water op. Door het lage gewicht, hoge elasticiteit en flexibiliteit laten de Morgo PE-Randstroken zich eenvoudig verwerken.

## Morgo Alutrix



- Waterkerend
- Dampdicht

### Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevend versterkt aluminium
Gewicht	Ca. 700 g/m <sup>2</sup>
Schutlaag	Wit, PE-folie
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,6mm
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd-waarde > 1500m
Treksterkte	700 N/50mm
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Binnenzijde platte daken (klimaatklasse 3 of 4), geprofileerde stalen daken
Toebehoren	MorgoAirseal Primer; aandrukrol, föhn
Rolafmeting	1,08 x 40m <sup>l</sup>
Verpakking	Per rol, 20 rol per pallet

### Morgo Alutrix

zijn uitzonderlijk sterke dampremmende, luchtdichte en waterkerende banen. De banen zijn dankzij de zelfklevende, hoogpolymeer onderlaag eenvoudig aan te brengen waardoor een volledige hechting met de onderconstructie ontstaat. De toplaag is opgebouwd uit een aluminium folie en voorzien van glasdraadwapening voor extra stevigheid. De bijzonder goede dampdichte eigenschappen van Morgo Alutrix maken de banden zeer geschikt voor gebruik in constructies waar hoge sd-waardes > 1500m worden geëist zoals bijvoorbeeld bij zwembaden en sauna's.

## Morgo Wandcontactdoosmanchetten



- Luchtdicht

### Technische gegevens

Materiaal	Polyethyleen met HDPE kraag voorzien van acrylaat lijmlaag
Kleur	Behuizing blauw, lijmkraag wit
Uitvoering	Versie 1: tot 3 wandcontactdozen Versie 2: tot 5 wandcontactdozen
Afmeting incl. kleeflaag	Versie 1: 420x320mm Versie 2: 600x320mm
Diameter voor bekabeling	3/5 Luchtdichte sockets voor 4-25mm
Verpakking	4 Stuks

### Morgo Wandcontactdoosmanchetten

zorgen voor een naadloze, luchtdichte afdichting bij de installatie van wandcontactdozen. De manchetten kunnen eenvoudig, zonder gereedschap worden bevestigd met behulp van de acrylaat lijmkraag. De manchetten worden in twee varianten geleverd waardoor ze ingezet kunnen worden bij één- tot en met vijfvoudige wandcontactdooscombinaties.

# MorgoManchetten

**MorgoManchetten** zijn uit EPDM vervaardigde UV-stabiele afdichtingsmanchetten voor het lucht-, damp- en waterdicht maken van doorboringen bij onder meer kabels, leidingen en ventilatiebuizen. De acrylaat lijmlaag van de manchetten hecht op nagenoeg alle ondergronden waardoor de manchetten snel en eenvoudig te verwerken zijn.



## Morgo DI-4

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 4 - 8mm



## Morgo DI-8

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 8 - 12mm



## Morgo DD3-4

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 2 x 4 - 8mm



## Morgo SD02

Kleeflaag 350 x 320mm Doosinhoud 4 stuks  
Diameter 4 - 22mm



## Morgo GD21

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 15 - 22mm



## Morgo GDD21

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 2 x 15 - 22mm



## Morgo GD22

Kleeflaag 150 x 150mm Doosinhoud 3 x 10 stuks  
Diameter 25 - 32mm



## Morgo GD23

Kleeflaag 230 x 230mm Doosinhoud 4 stuks  
Diameter 42 - 55mm



MorgoManchetten zijn leverbaar in tal van maten, waarbij de breedtes van de EPDM doorvoeringen variëren van 4 tot 165 mm. De blijvende elasticiteit van het EPDM zorgt daarbij altijd voor een kierloze lucht-, damp- en waterdichte afdichting.



**Morgo RGD50**

Kleeflaag 230 x 230mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 50 - 70mm



**Morgo RGD75**

Kleeflaag 230 x 230mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 75 - 90mm



**Morgo RGD100**

Kleeflaag 320 x 320mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 100 - 110mm



**Morgo RGD125**

Kleeflaag 320 x 320mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 125 - 135mm



**Morgo RGD150**

Kleeflaag 350 x 350mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 150 - 165mm



**Morgo RGD200**

Kleeflaag 420 x 420mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 200 - 220mm



**Morgo FRGD100**

Kleeflaag 350 x 350mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 100 - 125mm

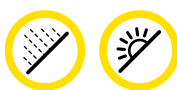


**Morgo FRGD150**

Kleeflaag 350 x 350mm Doosinhoud 4 stuks

Diameter 150 - 165mm

## Morgo Lateislabben



- Waterkerend
- Slabbe UV-gestabiliseerd

### Technische gegevens

Materiaal	PVC slabbe gecombineerd met PVC profiel
Las	Versterkte HD-las
Kleur	Profiel zwart, grijs of wit. Slabbe zwart
Dampdoorlaatbaarheid	Dicht
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Waterkering bij kozijnen
Afmeting	Hoekafmeting standaard en in overleg. Lengte maximaal 4000mm uit één stuk
Verpakking	Standaard in dozen

### Morgo Lateislabben

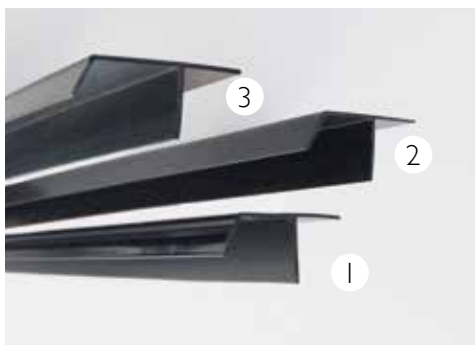
fungeren uitstekend als vochtkering boven kozijnen in de spouw. Optimale waterkerendheid is dan van ongekend belang. De slabben van Morgo Folietechniek vormen het ideale 'gereedschap' om vocht vanuit de spouw via de zijkant van de kozijnen af te voeren.

De slabben zijn vervaardigd uit een zeer zware kwaliteit PVC en voorzien van een extra versterkte lasnaad.

Morgo Lateislabben zijn leverbaar in diverse profielkleuren, lengte- en breedtematen en een grote variatie aan neusprofielen.

Morgo Folietechniek heeft zowel lateislabben met een hard of zacht profiel in het assortiment. Nieuw zijn de lateislabben in 'ademende' uitvoering.

## Morgo HWS Profiel



- Waterkerend
- UV gestabiliseerd

### Technische gegevens

Materiaal	Speciaal (CO)-extruë PVC profiel met aangelaste PVC slab
Las	Versterkte HD-las
Kleur	Standaard zwart of wit
Temperatuurbestendigheid	-20°C   +80°C
Toepassing	Waterkering bij kozijnen
Afmeting	1 Flexibel 10/33mm 2 Hardeneus 10/33mm 3 Flexibel XL 10/40mm
Verpakking	Standaard in dozen

### Morgo HWS Profiel

wordt geleverd in 3 uitvoeringen. Alle type's zorgen voor een uitstekende afdichting bij toepassing van kunststof kozijnen. Het type met harde neus zorgt voor een strakke afwerking. De flexibele HWS profielen zijn er in een 33 en 40mm uitvoering en zijn door de flexibele neus minder schade gevoelig.

Alle HWS profielen kunnen geleverd worden in zwart of wit.

# Hoogwaardige oplossingen voor de bouw

Morgo Folietechniek onderscheidt zich door een totaalpakket aan folies en toebehoren.

De verschillende productgroepen kort samengevat:



## Folies

Morgo Folietechniek levert een compleet pakket aan folies voor daken, wanden en vloeren. Al dan niet waterkerend, dampopen, dampremmend, UV gestabiliseerd of isolerend. Voor iedere toepassing hebben wij de beste folieoplossing in huis.



## Afdichting

Morgo Folietechniek levert onder de naam MorgoAirseal een compleet programma afdichtingsproducten, variërend van tapes en manchetten tot en met afdichtingsband, lijmen, kittens en afdichtingsprofielen. Producten die in relatie tot luchtdicht bouwen onmisbaar zijn.



## Lateislabben

Morgo Lateislabben vormen het ideale 'gereedschap' om vocht vanuit de spouw via de zijkant van de kozijnen af te voeren. De slabben zijn vervaardigd uit een zeer zware kwaliteit PVC en voorzien van een extra versterkte HD lasnaad. Morgo Lateislabben zijn leverbaar in diverse profielkleuren, lengte- en breedtematen en een grote variatie aan neusprofielen.



## Waterkering

Morgo Folietechniek levert een compleet productgamma aan waterkerende producten, van EPDM, DPC en PVC tot en met geventileerde ondervorstes, lateislabben, en MorgoFormFlash loodvervanger; alles wat u nodig hebt voor een goede, betrouwbare, waterdichte afdichting in niet zelden complexe situaties.



## Hulpmiddelen

Morgo Folietechniek levert een breed scala aan hulpmiddelen om optimale verwerking en bevestiging van haar producten mogelijk te maken. Voorbeelden zijn de Morgo Tacker, Morgo Kwasten en Morgo Drukrollen. Deze en andere producten zorgen ervoor dat onder andere folies, tapes en isolatiemateriaal beter, sneller en makkelijker te verwerken zijn.



## Diversen

Morgo Folietechniek levert een breed scala aan producten die zich minder goed laten indelen, zoals Morgo Hijsbanden en Morgo Dekkleden. Deze en andere producten sluiten goed aan bij ons productgamma en zijn speciaal geselecteerd om u zoveel mogelijk werk uit handen te nemen.

# Altijd het laatste folienieuws

---

Kijk op [www.morgofolietechnik.com](http://www.morgofolietechnik.com)  
voor het laatste nieuws, uitgebreide  
productinformatie en nog veel meer.



Bettinkhorst 35  
7207 BP Zutphen  
Nederland

Tel +31 (0)575 511 508  
[info@morgofolietechnik.com](mailto:info@morgofolietechnik.com)  
[www.morgofolietechnik.com](http://www.morgofolietechnik.com)