



MORGOFOL

Gewapende microgeperforeerde folie

Professionals in folie

MORGOFOL

De beste oplossing onder extreme omstandigheden

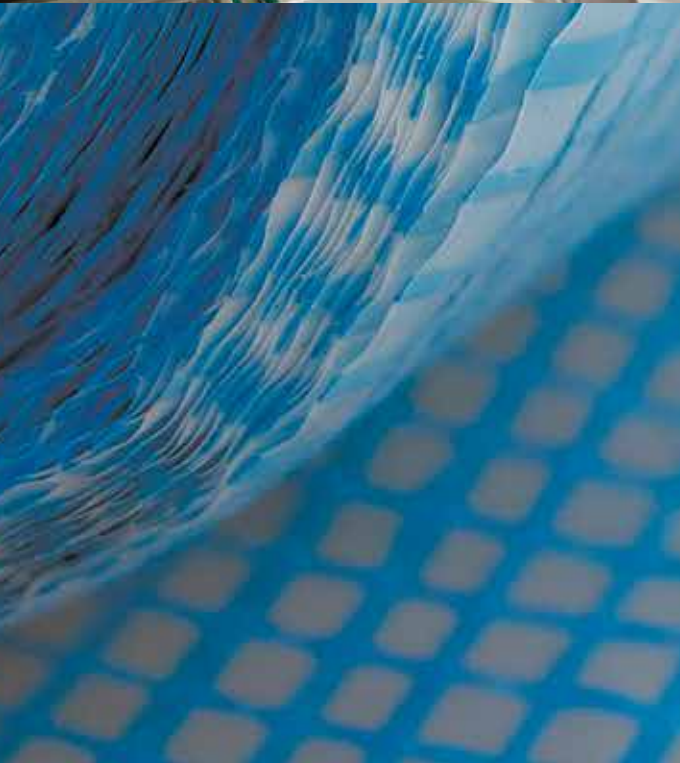
MorgoFol is dé ideale folieoplossing in wandconstructies, waarbij optimale mechanische bescherming een vereiste is. Het membraan is voorzien van een interne wapening en is opgebouwd uit polyethyleen. Een combinatie van eigenschappen die ervoor zorgt dat MorgoFol zeer sterk is. Bovendien biedt de folie maar liefst één jaar bescherming tegen UV, waardoor een relatief lange open fase op de bouwplaats dan ook geen enkele belemmering vormt en de constructie zelfs onder extreme omstandigheden bescherming geniet tegen onder meer regen, stof, (stuif)sneeuw en wind. MorgoFol wordt geleverd in een breed scala aan breedtematen, zodat voor iedere constructie altijd de beste en prijstechnisch meest rendabele oplossing kan worden gekozen.

Uitgebreid getest

MorgoFol is uitgebreid getest door onafhankelijk testinstituten. Kwaliteit is voor ons altijd leidend en dus onderzoeken wij onze folies ook in ons eigen onderzoekslaboratorium op de opgegeven waardes en de CE's en DOP's, zodat we een probleemloze, duurzame toepassing van de folies in uw bouwprojecten kunnen garanderen.

Totaalpakket

Morgo Folietechniek levert niet alleen MorgoFol folies, maar ook de bijproducten die nodig zijn voor een naadloze, lucht- en waterdichte verwerking en bevestiging. Een totaalpakket dus, waaronder wij tevens onze adviserende en begeleidende rol verstaan.



Eigenschappen



Waterkerend

MorgoFol folie beschikt over waterkerendheidsklasse W2. Een garantie voor bescherming tegen onder meer regen en sneeuw, waardoor de achterliggende constructie een goede bescherming geniet.



Dampdoorlatend

MorgoFol folie is dampdoorlatend en dus 'ademend'. Belangrijk, omdat waterdamp aan de binnenzijde van de constructie kan gaan condenseren, waardoor er problemen zoals schimmelvorming kunnen optreden. De 'ademende' eigenschappen van de folie zorgt er voor dat vocht vanuit de constructie eenvoudig zijn weg naar buiten vindt.



UV Gestabiliseerd

MorgoFol folie is UV-gestabiliseerd, waardoor een relatief lange open fase tot de mogelijkheden behoort, zonder dat dit van invloed is op beschermende werking van de folie.



Temperatuurbestendig

MorgoFol folie is temperatuurbestendig en een piekbelasting tot maar liefst 80°C vormt geen enkele belemmering voor de beschermende werking op zowel daken als wanden.

MorgoFol I25 WG



- Waterkerend
- Dampdoorlatend
- Hoge treksterkte
- UV-gestabiliseerd



MorgoFol I25 WG is een drielaags folie met extreem sterke mechanische eigenschappen. De circa 140 gram per m² wegende microgeperforeerde folie is waterkerend en dampdoorlatend en wordt hoofdzakelijk toegepast als tijdelijke afdichting in wanden. De interne wapening zorgt daarbij voor extra stevigheid. De folie beschikt per 50mm dan ook over een treksterkte van maar liefst 250N in de lengte en 250N in de breedte. Deze stevigheid heeft in combinatie met het gewicht tevens de bijkomstigheid dat het verwerken ervan relatief eenvoudig is. Zo is het membraan makkelijk te ontrollen en 'flappert' die niet, waardoor de kans op builvorming minimaal is.

Technische gegevens

Materiaal	3 Laags, polyetheen film voorzien van lenoweefsel
Gewicht	Ca. 140 g/m ²
Kleur	Melkkleurig met blauw weefsel
Treksterkte	Lengte 250 N/50mm - Breedte 250 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 18% - Breedte 21%
Waterkerendheid	W2
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 1,22m
Brandklasse	B2
Temperatuurbestendigheid	-40°C +80°C
Buitenexpositie	1 Jaar buitenexpositie
Toepassing	Tijdelijke afdichting in wanden
Afmeting	1,50 x 50m', 2,00 x 50m', 3,00 x 50m'

MorgoAirseal Transparant Tape



- Luchtdicht
- Interne wapening

MorgoAirseal Transparant zorgt voor uitstekende, luchtdichte en kierloze afdichting bij onder meer overlappingsen en kieren. De blanke, enkelzijdig 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 MorgoAirseal Primer gebruikt te worden.

Voor een goede kleefkracht is een overlap van 30mm noodzakelijk

Technische gegevens

Materiaal	Enkelzijdig klevende tape. Transparante LDPE film met wapening.
Schutlaag	Silikonenpapier; bruin
Dikte (zonder schutlaag)	Ca. 0,30 - 0,33mm
Treksterkte	50 N/50mm
Rek bij breuk	3 - 5%
Temperatuurbestendigheid	-40°C +80°C
Toepassing	Afdichtingstape voor binnen
Toebehoren	MorgoAirseal Primer
Rolafmeting	60mm x 25m ¹
Verpakking	Doos met 10 rollen

MorgoAirseal Green Tape



- Luchtdicht
- Interne wapening

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 dispersie lijmlaag op basis van polyacrylaat. 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 bevestigingseventueel niet scheurt. Bovendien is MorgoAirseal Green uitstekend bestand tegen condenswater en zorgt het voor een duurzame, effectieve luchtdichting. Voor optimale hechting dient MorgoAirseal Primer gebruikt te worden.

Technische gegevens

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

Morgo Folietechniek levert tal van producten voor de verwerking en bevestiging van onder meer folies, tapes, lijmen en kitten.

Enkele producten uitgelicht:

Toebehoren



Morgo Folieafrolautomaat is speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig kunnen afrollen en op maat snijden van folie. Zo blijft de folie mooi schoon en bovendien werkt het uitermate snel en praktisch.



Morgo Eisedicht Manchetten zijn in tal van maten leverbaar en vormen de ideale afdichting bij doorboringen van onder meer kabels, leidingen en ventilatiebuizen. De manchetten zijn uit EPDM vervaardigd en voorzien van een acrylaat lijmlaag, die op nagenoeg alle ondergronden hecht.



Morgo Drukrollen worden gebruikt voor het narollen van verlijmden overlappingsen en bij het gebruik van tape. Het narollen zorgt voor een optimale verdeling van de kleeflaag, waardoor een betere, kierloze hechting wordt gerealiseerd.



Morgo Kwasten zorgen voor een optimale verdeling van folielijm. Hoe beter en gelijkmatiger de lijm wordt verdeeld, hoe effectiever de werking van de lijm.



Morgo Airseal Black UV-FR is een gewapende, UV-stabiele, waterkerende, enkelzijdig klevende tape. De acrylaten lijmlaag zorgt voor uitstekende hechting op nagenoeg alle ondergronden. De tape zorgt voor een betrouwbare lucht- en water- dichte afdichting bij overlappingsen en verbindingen.

Altijd het laatste folienieuws

Kijk op 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
www.morgofolietechnik.com