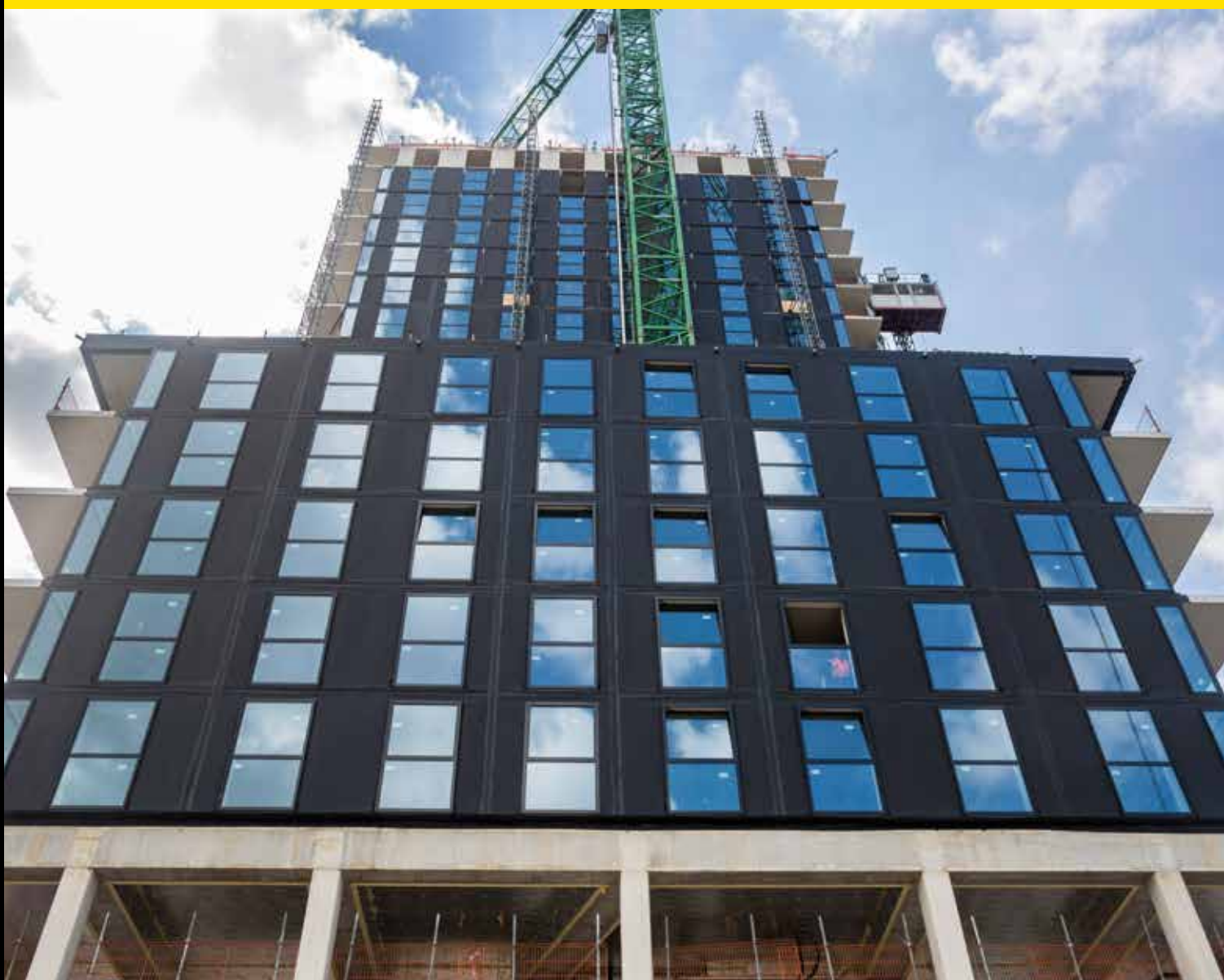


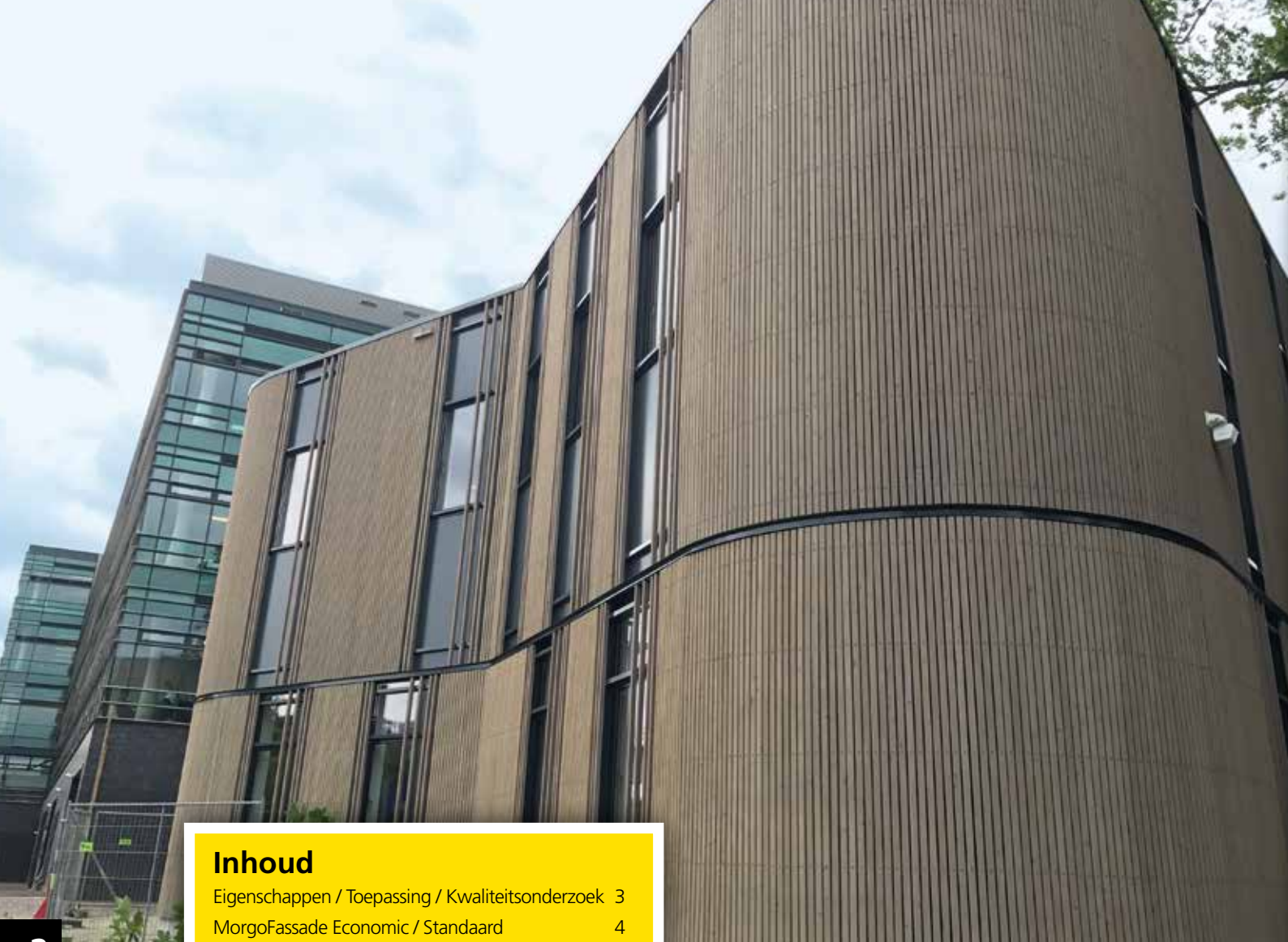


MORGOFASSADE

De folieoplossing voor gedeeltelijk open gevels



Professionals in folie



Inhoud

Eigenschappen / Toepassing / Kwaliteitsonderzoek	3
MorgoFassade Economic / Standaard	4
MorgoFassade Standaard-Xtra / UV-FR	5
MorgoFassade Ultra / Color	6
MorgoTengelband / MorgoProthan	7
MorgoColl / MorgoAirseal Black UV-FR	8
MorgoDicht Manchetten	9-10
Totaal concept / Verwerking en bevestiging	11

2

MORGOFASSADE

De folieoplossing voor gedeeltelijk open gevels

MorgoFassade folies zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing achter gedeeltelijk open gevelstructuren. De folies zijn waterkerend, maar damp-open en dus ademend. Bovendien beschikken ze over speciale UV stabilisatoren, waardoor ze uitermate goed bestand zijn tegen de schadelijke invloed van UV, een eigenschap die voor toepassing achter gedeeltelijk open gevelbekleding natuurlijk van essentieel belang is. MorgoFassade folies staan dan ook garant voor optimale bescherming van de achterliggende gevelconstructie. Wij leveren als één van de weinigen in Europa Fassadefolies met brandklasse B volgens Euroclass EN 13501-1. MorgoFassade folies zijn leverbaar in diverse kwaliteiten, variërend van folies voor relatief kleine voegbreedtes tot en met membranen voor voegbreedtes tot maar liefst 50 millimeter en tot maximaal 50 procent van de totale gevel.

Eigenschappen

MorgoFassade folies beschikken over een aantal bijzondere eigenschappen, die samen garant staan voor uitstekende bescherming van gedeeltelijk open gevels.

Waterkerend

MorgoFassade folies beschikken over waterkerendheidsklasse W1. De hoogst haalbare gradatie en een garantie voor een duurzame bescherming tegen zelfs de meest extreme (slag)regen.

Damp-open

MorgoFassade folies zijn damp-open 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 folies zorgen er voor dat vocht vanuit de constructie eenvoudig zijn weg naar buiten vindt.

UV Gestabiliseerd

MorgoFassade folies zijn voorzien van speciale UV-stabilisatoren en daardoor beter bestand tegen de schadelijke invloed van UV. Hierdoor kunnen de folies uitstekend worden toegepast achter gedeeltelijk open gevelconstructies.

Temperatuurbestendig

MorgoFassade folies zijn temperatuurbestendig en een piekbelasting tot maar liefst 100°C vormen geen enkele belemmering voor de beschermende werking op zowel daken als gevels.



Toepassing

	Maximale voegbreedte	Plus variant*	In diverse kleuren	Brandklasse
MorgoFassade Economic	20mm en 20% per m ²	✓		B
MorgoFassade Standaard	30mm en 30% per m ²	✓		B
MorgoFassade Standaard-Xtra	30mm en 30% per m ²			B
MorgoFassade UV-FR	40mm en 40% per m ²	✓		B
MorgoFassade Ultra	50mm en 50% per m ²			B
MorgoFassade Color	40mm en 40% per m ²		✓	B

* Voorzien van dubbele kleefrand.

Kwaliteitsonderzoek

MorgoFassade folies zijn uitgebreid getest door onafhankelijke testinstituten, zoals SGS INTRON, TNO en/of SKH. Kwaliteit is voor ons altijd leidend en dus onderzoeken wij de folies in ons eigen onderzoekslaboratorium op de opgegeven waarden in de CE's en DOP's, zodat we een probleemloze, duurzame toepassing van onze folies in uw bouwprojecten kunnen garanderen.

MorgoFassade Economic



MorgoFassade Economic* is een UV-gestabiliseerd gevelfolie voor toepassing achter gedeeltelijk open gevels tot 20mm en 20 procent per vierkante meter. De folie weegt circa 200 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open en is brandklasse B-s1,d0 volgens Euroclass EN 13501 gecertificeerd. Een combinatie van factoren die garant staan voor maximale bescherming van de achterliggende constructie.

** In Plus uitvoering leverbaar, voorzien van dubbele kleefrand.*



Technische gegevens

Materiaal	Drager: TPES vlies Tussenlaag: Hoogwaardige acrylcoating
Kleur	Antraciet
Gewicht	Ca. 200 g/m ²
Treksterkte	Lengte 290 N/50mm Breedte 190 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 25% Breedte 25%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,04m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-40°C +100°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 20mm en maximaal 20 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	1,50 x 50m ¹

4

MorgoFassade Standaard



MorgoFassade Standaard* is een UV gestabiliseerde gevelfolie voor toepassing achter gedeeltelijk open gevels tot 30mm en 30 procent per vierkante meter. De folie weegt circa 210 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open en is brandklasse B-s1,d0 volgens Euroclass EN 13501 gecertificeerd. Een combinatie van factoren die garant staan voor maximale bescherming van de achterliggende gevel.

** In Plus uitvoering leverbaar, voorzien van dubbele kleefrand.*



Technische gegevens

Materiaal	Drager: TPES vlies Tussenlaag: Hoogwaardige acrylcoating
Kleur	Antraciet
Gewicht	Ca. 210 g/m ²
Treksterkte	Lengte 300 N/50mm Breedte 200 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 25% Breedte 25%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,04m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-40°C +100°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 30mm en maximaal 30 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	1,50 x 50m ¹

MorgoFassade Standaard-Xtra



MorgoFassade Standaard-Xtra is een UV gestabiliseerde gevelfolie voor toepassing achter gedeeltelijk open gevels tot 30mm en 30 procent per vierkante meter. De folie weegt circa 195 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open, voorzien van dubbele kleeflaag en is brandklasse B-s1,d0 volgens Euroclass EN 13501 gecertificeerd. Een combinatie van factoren die garant staan voor maximale bescherming van de achterliggende gevel.

Technische gegevens

Materiaal	Drager: Polyester vlies Tussenlaag: Speciale coating
Kleur	Antraciet
Gewicht	Ca. 195 g/m ²
Treksterkte	Lengte 340 N/50mm Breedte 240 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 50% Breedte 70%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,13m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-40°C +100°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gesloten daken en achter gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 30mm en maximaal 30 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	3,00 x 50m ¹



5

MorgoFassade UV-FR



MorgoFassade UV-FR* is dankzij speciale UV-stabilisatoren toepasbaar achter gedeeltelijk open gevelconstructies tot maar liefst 40mm en 40 procent per vierkante meter. De folie weegt circa 270 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open en brandklasse B-s1,d0 volgens Euroclass EN 13501 gecertificeerd. Een combinatie van factoren die garant staan voor maximale bescherming van de achterliggende constructie.

** In Plus uitvoering leverbaar, voorzien van dubbele kleefrand.*

Technische gegevens

Materiaal	Drager: TPES vlies Tussenlaag: Hoogwaardige acrylcoating
Kleur	Antraciet
Gewicht	Ca. 270 g/m ²
Treksterkte	Lengte 320 N/50mm Breedte 200 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 30% Breedte 35%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,04m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-50°C +100°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 40mm en maximaal 40 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	1,50 x 50m ¹



MorgoFassade Ultra



MorgoFassade Ultra is de zwaarste kwaliteit fassade folie en dankzij onder meer speciale UV-stabilisatoren toepasbaar achter gedeeltelijk open gevelconstructies tot maar liefst 50mm en 50 procent per vierkante meter (grotere voegbreedtes altijd in overleg met onze adviseurs). De folie weegt circa 320 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open. Dankzij de uitstekende mechanische eigenschappen en goede UV-stabiliteit, biedt MorgoFassade Ultra ook in extreme omstandigheden optimale bescherming.



Technische gegevens

Materiaal	Drager: PES/PA Vlies Tussenlaag: Speciale Polyacryl
Kleur	RAL 9005
Gewicht	Ca. 330 g/m ²
Treksterkte	Lengte 500 N/50mm Breedte 500 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 20% Breedte 20%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,02m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-40°C +80°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 50mm en maximaal 50 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	1,55 x 25m ¹

6

MorgoFassade Color



MorgoFassade Color is een UV-gestabiliseerde gevelfolie, leverbaar in een aantal standaard kleuren en ideaal voor toepassing achter gedeeltelijk open gevels tot 40mm en 40 procent per vierkante meter, geventileerd glas en andere transparante gevels. Dankzij de folie is het mogelijk een kleurrijke dimensie aan de gevel toe te voegen. MorgoFassade Color weegt circa 310 gram per vierkante meter, is waterkerend, damp-open en verkrijgbaar in zowel brandklasse E als Bs 1d0 volgens Euroclass EN 13501. Voor het creëren van een goed beschermde, kleurrijke gevel, biedt MorgoFassade Color uitkomst.



Technische gegevens

Materiaal	Drager: PES/PA Vlies Tussenlaag: Speciale Polyacryl
Kleur	Diverse
Gewicht	Ca. 330 g/m ²
Treksterkte	Lengte 500 N/50mm Breedte 500 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte 15% Breedte 15%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,02m
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1,d0
Temperatuurbestendigheid	-40°C +80°C
Buitenexpositie	Max. 9 maanden (onbeschermd) Geslaagd voor 5000 uren test volgens EN13859-2
Toepassing	Gedeeltelijk open gevels met een maximale open voegbreedte van 50mm en maximaal 50 procent per m ² van de totale gevel.
Afmeting	1,55 x 25m ¹

Morgo Tengelband FireStop B



“Morgo Tengelband FireStop B zorgt voor een waterkerende afdichting bij het bevestigen van tengels op folie. Door toepassing van de UV-gestabiliseerde, uit polyethyleen schuim opgebouwde cellenband staan de tengels niet rechtstreeks in contact met de folie, waardoor eventuele schadelijke chemicaliën en zuren, uit toegepaste (verduurzaamde) houtsoorten de folie niet kunnen aantasten. Morgo Tengelband FireStop B is voorzien van een acrylaat kleeflaag en bevat brandvertragende additieven.”

Technische gegevens

Materiaal	Zelfklevende Polyethyleenschuimen
Dichtheid	Ca. 30 kg/m ³
Treksterkte	250 kPA
Rek bij breuk	75%
Temperatuurbestendigheid	-30°C +120°C
Toepassing	Achter verticaal of horizontaal tengel-hout, voorkomt indringen van water in achterliggende constructie en inwerking van zuren en chemicaliën uit toegepaste houten tengels in de voorliggende Morgo folie.
Afmeting	3mm x 30mm x 20m ¹
Verpakking	10 rollen per doos



7

MorgoProthan



MorgoProthan is een oplosmiddelvrije contactkit op basis van vinylcopolymeer en uitermate geschikt om MorgoVent dak- en wandfolies en diverse MorgoFassade wandfolies te verlijmen. De overschilderbare lijm hecht zeer goed, ook onder moeilijke omstandigheden, zoals op poreuze ondergrond. Een duurzame lucht- en waterkering is hiermee gegarandeerd. MorgoProthan is zowel in kokers als worsten leverbaar.

Technische gegevens

Materiaal	Oplosmiddelvrije, duurzame plasto-elastische kit
Kleur	Zwart
Verwerking	Voor een optimale verdeling narollen met Morgo Drukrollen. Op schone, stofvrije ondergrond toepassen, waarbij aansluitingen naar metselwerk, metaal, onbewerkt hout of sterk zuigende ondergrond altijd voorbehandeld moeten worden met MorgoPrimer.
Verwerkingstemperatuur	+6°C +30°C
Verbruik	Koker: 12 m ¹ Worst: 36 m ¹
Verpakking	Koker: 290 ml, 12 per doos Worst: 600 ml, 12 per doos



MorgoColl



MorgoColl is een oplosmiddelvrije, wervaste contactlijm en zeer geschikt voor zowel het onderling verlijmen van MorgoTop folies als het verlijmen van de folies op onder meer 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.



Technische gegevens

Materiaal	Contactlijm met hoge temperatuurbestendigheid, wervast en bestendig tegen weekmakers, benzine, verdunde zuren en logen
Kleur	Beige
Verwerking	Op schone, stofvrije ondergrond toepassen. Aansluitingen op metselwerk, metaal, onbewerkt hout of sterk zuigende ondergrond altijd voorbehandelen met MorgoPrimer. Goed schudden voor gebruik.
Verwerkingstemperatuur	+5°C +30°C
Verbruik	5cl / m ¹ bij stroken van ca. 50mm breed. Het verbruik van lijm is afhankelijk van de achter constructie en het type gevelbekleding.
Verpakking	5 Liter per blik

8

MorgoAirseal Black UV-FR



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.



Technische gegevens

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

MorgoDicht Manchetten

MorgoDicht Manchetten 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. 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 D1-4

Kleeflaag 150 x 150mm **Diameter** 4 - 8mm

Inhoud 10 stuks



Morgo D1-8

Kleeflaag 150 x 150mm **Diameter** 8 - 12mm

Inhoud 10 stuks



Morgo DD3-8

Kleeflaag 150 x 150mm **Diameter** 8 - 12mm

Inhoud 10 stuks



Morgo GD21

Kleeflaag 150 x 150mm **Diameter** 15 - 22mm

Inhoud 10 stuks



Morgo GD22

Kleeflaag 150 x 150mm **Diameter** 25 - 32mm

Inhoud 10 stuks



Morgo GD23

Kleeflaag 230 x 230mm **Diameter** 40 - 55mm

Inhoud 4 stuks



Morgo GD25

Kleeflaag 230 x 230mm **Diameter** 32- 40mm

Inhoud 4 stuks



Morgo GDD21

Kleeflaag 230 x 230mm **Diameter** 15- 22mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD50

Kleeflaag 230 x 230mm **Diameter** 50 -72mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD100

Kleeflaag 320 x 320mm **Diameter** 100 - 110mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD125

Kleeflaag 320 x 320mm **Diameter** 125 - 140mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD150

Kleeflaag 350 x 350mm **Diameter** 150 - 165mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD180

Kleeflaag 400 x 400mm **Diameter** 180 - 195mm

Inhoud 4 stuks



Morgo RGD200

Kleeflaag 400 x 400mm **Diameter** 200 - 220mm

Inhoud 4 stuks



Totaalconcept

Morgo Folietechniek levert niet alleen MorgoFassade 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.

Verwerking en bevestiging

Algemeen

- Horizontaal: achterconstructie verticaal aanbrengen, MorgoTengelband toepassen op de achterlat.
- Verticaal: achterconstructie dubbel uitvoeren door een verticale lat met MorgoTengelband op de folie te zetten en dan een horizontale lat.
- Bij nieten of nagelen altijd RVS of gegalvaniseerde nieten of nagels gebruiken.
- Bij gebruik van latten op de folie, Morgo Tengelband achter de latten toepassen.
- Geen scherpe voorwerpen tegen de folie gooien en de folie schoon houden.
- Losse onderdelen op hoeken of overlappen direct fixeren en nooit los laten hangen.
- De folie nooit scherp vouwen.

Lijmen met MorgoProthan*

- De lijm goed verdelen.
- Narollen met behulp van Morgo Drukrollen.

Lijmen met MorgoColl **

- Goed schudden voor gebruik.
- Toepassen bij temperaturen tussen de 5°C en 30°C.
- Narollen met behulp van Morgo Drukrollen.

Plus variant met dubbele kleefstrook

- Ideaal bij het onderling verlijmen van overlappingen.
- Narollen met Morgo Drukrollen.

* MorgoFassade Economic, MorgoFassade Standaard, MorgoFassade, MorgoFassade UV-FR en MorgoFassade Ultra.

** Alle MorgoFassade folies.

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