DEEL 1 RUWBOUW

# LOT 18 GEVELAFWERKINGEN

18.90.-- HULPSTUKKEN EN DIVERSE ELEMENTEN VOOR GEVELWERKEN

18.97.00. GEVELFOLIES, MATTEN EN BESCHERMINGSMEMBRANEN

## 18.97.10. Gevelafwerkingen, diffusieopen membranen, alg. met luchtschermfunctie 08-08-12

(41.9) La (L)

##### .10. OMVANG

###### .11. Definitie:

- Gevelfolies bestaan uit soepele diffusieopen membranen voor het afvoeren van accidenteel indringend regenwater achter open en transparante of semitransparante gevelstructuren.

###### .12. De werken omvatten:

- De levering en plaatsing van een diffusieopen gevelfolie, met inbegrip van de bevestigings- en afdichtingsmiddelen en de eventuele tengellatten.

###### .16. Belangrijke opmerking:

#Onderfolies zullen geen damp- of luchtschermfunctie vervullen.

### 18.97.10.¦733.21.3532. Gevelafwerkingen, diffusieopen membranen, PUR/glasvlies

(41.9) La (L)

Fassawall Firestop A2 - Dampopen folie voor gedeeltelijk open gevels, op basis van zwart glasvlies en PUR, A2 brandklasse

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst: **[TP] [VH]**

###### .22. Meetwijze:

.22.11. Nihil. **[1]**

#● Dampopen gevelafdichting.

.22.12. Geometrische eenheden:

.22.12.22. Per m². **[m²]**

#● Dampopen gevelafdichting.

.22.20. Opmetingscode:

- Openingen en onderbrekingen groter dan 0,50 m² worden afgetrokken.

##### .30. MATERIALEN

###### .33. Kenmerken of eigenschappen v/h. materiaal:

.33.20. Basiskenmerken:

#1.33.21. [fabrikant]

- Fabrikant, leverancier: Morgo Folietechniek BV

- Handelsmerk en type: Fassawall Firestop A2

#2.33.22. [neutraal]

- Basismateriaal: mengsel van diverse soorten Polyurethaan met glasvlies.

.33.40. Beschrijvende kenmerken:

.33.41. Vorm: Rol.

.33.42. Maateigenschappen:

- Breedte op rol: 1270 mm

- Lengte op rol: 40 m

- Dikte: … mm

.33.43. Gewicht, massa:

- Soortelijke massa: 345 g/m²

.33.44. Waarneming, uitzicht:

- Kleur: zwart.

.33.50. Prestatiekenmerken:

.33.51. ER 1 Mechanische weerstand en stabiliteit:

.31.51.20. Lasten, spanningen, krachten:

- Treksterkte Lengte: 898 N/50mm (L)

- Treksterkte Breedte: 752 N/50mm (B)

- Rek bij breuk Lengte: > 28% (L)

- Rek bij breuk Breedte: > 19% (B)

.33.52. ER 2 Brandbeveiligheid:

.33.52.30. Brandweerstand van bouwmaterialen:

- Brandklasse ([NBN EN 13501-1+A1:2010](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+13501-1&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=)): A2

.33.52.40. Weerstand tegen externe blootstelling aan brand:

- Temperatuurbestandheid: van - 20°C tot 400°C

.33.53. ER 3 Hygiëne, gezondheid, milieu:

- Waterdampdoorlaatbaarheid: 700 g/m²/ 24 uur

###### .34. Kenmerken of eigenschappen van de brandwerende tape:

.34.20. Basiskenmerken:

#1.34.21. [fabrikant]

- Fabrikant, leverancier: Morgo Folietechniek BV

- Handelsmerk en type: Fassawall Firestop B tape

#2.34.22. [neutraal]

- Drager: basisvlies met speciale coating

- Kleeflaag: brandvertragend compound van een elastomere gemodificeerd butyl rubber

- Schutblad: PP eenzijdig voorzien van silicone.

.34.40. Beschrijvende kenmerken:

.34.41. Vorm: Rol.

.34.42. Maateigenschappen:

- Breedte op rol: diverse breedtes beschikbaar.

- Lengte op rol: 15 m

- Dikte: ca. 1 mm

.34.43. Gewicht, massa:

- Soortelijke massa: 345 g/m²

.34.44. Waarneming, uitzicht:

- Kleur: zwart.

.33.50. Prestatiekenmerken:

.33.51. ER 1 Mechanische weerstand en stabiliteit:

.31.51.20. Lasten, spanningen, krachten:

- Treksterkte Lengte: 898 N/50mm (L)

- Treksterkte Breedte: 752 N/50mm (B)

- Rek bij breuk Lengte: 28% (L)

- Rek bij breuk Breedte: 19% (B)

.33.52. ER 2 Brandbeveiligheid:

.33.52.30. Brandweerstand van bouwmaterialen:

- Brandklasse ([NBN EN 13501-1+A1:2010](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+13501-1&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=)): B

.33.52.40. Weerstand tegen externe blootstelling aan brand:

* Verwerkingstemperatuur: tussen 5°C en 35°C
* Temperatuurbestandheid: van - 20°C tot 120°C

##### .40. UITVOERING

###### .41. Basisreferenties:

.41.10. Belangrijke opmerking:

De maten op de plannen van de architect zijn louter informatief en dienen door de aannemer te worden gecontroleerd alvorens aan de uitvoering te beginnen.

###### .44. Plaatsingswijze:

De gevelbekledingsfolie wordt geplaatst overeenkomstig de details, aangeleverd door de fabrikant in de brochure “Verwerkingsdetail dak en wanden” van Morgo Folietechniek.

.44.20. Montage:

Om maximale hechting en naadloze afwerking te garanderen, wordt gebruik gemaakt van de door de fabrikant ontwikkelde ontvetter, verlijmbare kit, contactlijm en dubbelzijdig klevende tape.

- Universele reiniger en ontvetter FassaClean, waarmee vet, vuil en niet uitgeharde lijmresten snel en veilig worden verwijderd. De ontvetter is te gebruiken voor het reinigen van aluminium, hout, kunststof en cementgebonden materialen. Voordat met bevestiging van Fassawall wordt begonnen is het belangrijk dat de ondergrond optimaal vetvrij is om maximale hechting van FassaTec folielijm te kunnen garanderen.

- De kit FassaTec is een verlijmbare kit die zowel als hechtprimer als bij het lijmen en afdichten van de folie gebruikt wordt. De kit FassaTec bevat geen oplosmiddelen, is waterdicht, schimmel- en bacterievrij, krimp- en scheurvrij en nagenoeg reukloos.

- Contactlijm FassaColl met hoge temperatuurbestendigheid, watervast en goed bestand tegen weekmakers, olie, benzine, verdunde zuren en logen. Bij verwerking moet de te verlijmen oppervlakte stof-, olie-, vet- en lozingsmiddelen vrij zijn. De contactlijm FassaColl is bijzonder geschikt voor het verlijmen van Fassawall wandfolies op hout, blik, metaal en stucwerk.

- Brandwerende tape Fassawall Firestop B tape voor fixatie van de folie op de achterliggende constructie of verschillende stroken onderling. De tape Fassawall Firestop B tape hecht op nagenoeg iedere vetvrije ondergrond.

.44.21. Opbouw:

- Geïsoleerde onderconstructie volgens bestekartikel …

- Draagstructuur met Fassawall gevelbekledingsfolie.

- Draagstructuur van de gevelbekleding volgens bestekartikel …

- Gevelbekleding volgens bestekartikel …

- Materiaal onderconstructie: #metalen latwerk
#houten latwerk

- Afmetingen latwerk: min. 50 mm x 25 mm

- Tussenafstanden latwerk: #min. 300 mm, max. 600 mm
#...

Pro Memorie:

- De tussenafstanden zullen zijn aangepast aan het formaat van de folie, de breedte hiervan is maximaal 1500 mm.

.44.30. Bevestiging:

- De plaatsing geschiedt volgens het dossier met detailtekeningen van alle plaatsingsvarianten en specifieke oplossingen, opgesteld door de leverancier van de gevelbekledingsfolie.

- De aannemer zal de werken uitvoeren met reine kledij en reine handen, zodat geen vuil op de folie wordt afgezet.

- De gevelbekledingsfolie wordt van boven naar beneden afgerold, met de wapeningszijde naar binnen gekeerd. Er wordt op gelet dat de folie steeds verticaal geplaatst wordt en voldoende stijf wordt opgespannen.

#- De draagstructuur van de gevelbekleding wordt bevestigd, doorheen de gevelbekledingsfolie, op de onderconstructie.

- Overlapping van de folie: minimaal 50 mm aan elke zijde

- Bevestiging op de draagstructuur: #verlijmd
#mechanisch [geschroefd]
#mechanisch [vernageld met RVS-nieten]

#- Bevestigingsmiddel: #FassaColl contactlijm
#FassaTec verlijmbare kit.

Pro Memorie:

- Bevestiging door verlijming is niet mogelijk op een ondergrond in niet-stijve isolatie.

Er wordt op gelet dat bevestiging zo gebeurt dat de bevestigingspunten maximaal rechthoeken vormen van 1250 mm hoog bij 2500 mm breed.

De aansluitingen van de gevelbekledingsfolie op metselwerk, metalen plaatwerk, … worden afgewerkt in overleg met de fabrikant.

Wanneer er gaten gemaakt worden t.b.v. doorvoeren, zullen er manchetten toegepast moeten worden #van dezelfde fabrikant als de membranen.#

##### .50. COORDINATIE

###### .53. Tijdens uitvoering:

.53.20. Voorafgaande voorwaarden:

Vooraleer de gevelbekleding aan te brengen, gaat de aannemer na of de draagconstructie in overeenstemming is met de plannen en de voorschriften en een onberispelijke uitvoering van de werken verzekerd kan worden.

Zoniet stelt hij de architect daarvan tijdig in kennis, zodat deze de noodzakelijke maatregelen kan treffen.

##### .60. CONTROLE- EN KEURINGSASPECTEN

###### .61. Voor levering:

.61.10. Voor te leggen documenten:

.61.13. Certificaat van de fabrikant:

- Volgende certificaten van de fabrikant: …

.61.19. Diversen:

- De aannemer die de plaatsing uitvoert legt een bevestiging voor waaruit blijkt dat hij een interne opleiding heeft gevolgd bij Fassawall de fabrikant van de membranen.

#- Het behandelingsattest van de tengellatten.

#- …

.61.30. Plannen:

.61.33. Plannen met de afwerkingdetails en plaatsingplannen:

- Een dossier met detailtekeningen van alle plaatsingsvarianten en specifieke oplossingen, opgesteld door de leverancier van de gevelbekledingsfolie.

- …

# Morgo Folietechniek-posten voor de meetstaat

Fassawall Firestop A2 - Dampopen folie voor gedeeltelijk open gevels op basis van zwart glasvlies en PUR, A2 brandklasse

#### #P1 Fassawall Firestop A2 Dampopen gevelafdichting TP [1]

#### #P1 Fassawall Firestop A2 Dampopen gevelafdichting VH [m²]

#### #P2 FassaClean Universele reiniger en ontvetter PM [1]

#### #P3 FassaTec Verlijmbare kit, voor hechting, lijmen en afdichting PM [1]

#### #P4 FassaColl Contactlijm PM [1]

#### #P5 Fassawall Firestop B tape, brandwerende tape PM [1]

## Normen en referentiedocumenten

## …

Morgo Folietechniek BV

Postbus 4088

NL-7200 BB Zutphen

Tel.: +31 (0)575 511 508

Fax.: +31 (0)575 511 538

info@morgofolietechniek.nl

[www.morgofolietechniek.nl](http://www.morgofolietechniek.nl)