DEEL 1 RUWBOUW

# LOT 18 GEVELAFWERKINGEN

18.90.-- HULPSTUKKEN EN DIVERSE ELEMENTEN VOOR GEVELWERKEN,

18.97.00. GEVELFOLIES, MATTEN EN BESCHERMINGSMIDDELEN

## 18.97.10. Gevelafwerkingen, diffusie-open membranen, alg. met luchtschermfunctie, alg 01-03-12

(27.9) La

##### .10. OMVANG

###### .11. Definitie:

- Gevelfolies bestaan uit soepele diffusieopen membranen voor het afvoeren van accidenteel indringend regenwater.

###### .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 opmerkingen:

#- Onderfolies zullen geen damp- of luchtschermfunctie vervullen.

### 18.97.10.¦773.21.3131 Gevelafwerkingen, onderdakfolies, geweven vlies met dampopen film 01-03-12

### MORGO FOLIETECHNIEK

(41.9) Ln (L)

MorgoFassade UV/FR - Dampopen TPES vlies met acrylaatcoating, voor gedeeltelijk open gevels met max. 40% kieren

##### .20. MEETCODE

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

###### .22. Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

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

#● Gevelmembraan.

.22.12. Geometrische eenheden:

.22.12.22. Per m². **[m²]**

#● Gevelmembraan.

.22.20. Opmetingscode:

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

##### .30. MATERIALEN

###### .33. Kenmerken of eigenschappen van de geveldichtingsmembranen:

.33.10. Beschrijving:

MorgoFassade UV/FR is een gevelmembraan bestaande uit TPES vlies met een hoogwaardige acrylaatcoating. Dit UV bestendige membraan is W1 waterkerend, windicht en dampopen en geschikt voor gedeeltelijk open gevels met maximale kieren van 40 mm of 40 procent. Het membraan voldoet aan de brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Pro Memorie : MorgoFassades **NOOIT** achter glas verwerken.

.33.20. Basiskenmerken:

#1.33.21. [fabrikant]

- Fabrikant en leverancier: Morgo Folietechniek BV

- Handelsmerk en type: MorgoFassade UV/FR

#2.33.22. [neutraal]

- Basismateriaal: TPES-vlies voorzien van een acrylaatcoating

 #Plus uitvoering met dubbele kleefrand zal worden gebruikt

.33.40. Beschrijvende kenmerken:

.33.41. Vorm: Folie op rol.

.33.42. Maateigenschappen:

- Breedte op rol: 150 cm

- Lengte op rol: 50 m

- Dikte: …mm

.33.43. Gewicht, massa:

- Soortelijke massa: ca. 270 g/m²

.33.44. Waarneming, uitzicht:

.33.44.10. Kleur:

- Kleur: zwart

.33.50. Prestatiekenmerken:

.33.51. ER 1 Mechanische weerstand en stabiliteit:

.31.51.20. Lasten, spanningen, krachten:

- Treksterkte Lengte: 320 N/50mm (L)

- Treksterkte Breedte: 200 N/50mm (B)

- Rek bij breuk Lengte: 30% (L)

- Rek bij breuk Breedte: 35% (B)

.33.52. ER 2 Brandbeveiligheid:

.33.52.30. Brandweerstand van bouwmaterialen:

- Brandklasse (EN 13501): Euroclass B-s1,d0

.33.52.40. Weerstand tegen externe blootstelling aan brand:

- Temperatuurbestandheid: van - 50 C tot 100 C

.33.53. ER 3 Hygiëne, gezondheid, milieu:

.33.53.30. Regen-, water- en vochtdichtheid:

- Waterkerendheid: W1

- µ-D waarde: ….

.33.53.40. Luchtdichtheid:

- Diffusie-equivalent lucht SD *[NBN EN ISO 12572]*: ong. Sd 0,04 m

.33.53.50. Gedrag tussen 2 klimaten:

- Diffusiedoorgangsweerstand 1/KD *[DIN 52615]*: ong. … m² hPa/mg

- Diffusiestroomdichtheid: ong. … g/m²d

##### .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.

Rollen liggend, beschermd tegen weersinvloeden, opslaan.

###### .44. Plaatsingswijze:

De gevelbekledingsfolie wordt geplaatst overeenkomstig de details, aangeleverd door de fabrikant, De aannemer zal niet afwijken van de plaatsingsvoorschriften en de hierin vermelde producten (lijmen, bevestigingsmiddelen, …).

.44.20. Montage:

.44.21. Opbouw:

- Voor horizontaal aangebrachte gevelbekleding; achterconstructie vertikaal aanbrengen met PE-schuimband Morgo Tengelband, aangebracht op de achterlat.

- Voor vertikaal aangebrachte gevelbekleding; achterconstructie dubbel uitvoeren d.w.z. eerst een verticale lat met PE-schuimband Morgo Tengelband op de folie zetten en dan een horizontale lat.

.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. Er wordt op gelet dat de folie steeds verticaal geplaatst wordt en voldoende stijf wordt opgespannen.

- Overlapping van de folie: minimaal 5 cm aan elke zijde

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

- Bevestigingsmiddel: Prothan 300 lijm

De aansluitingen van de gevelbekledingsfolie op metselwerk, metalen plaatwerk, … moet worden afgestemd in overleg met de fabrikant Morgo Folietechniek BV.

##### .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.

###### .54. Na uitvoering:

…

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

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

.61.10. Voor te leggen documenten:

- Volgende certificaten van de fabrikant: CE, KOMO, Efectis Brandrapport

.61.19. Diversen:

- De aannemer die de plaatsing uitvoert legt een bevestiging van de fabrikant voor waaruit blijkt dat hij tijdens de drie jaren voorafgaand aan het plaatsen een interne opleiding heeft gevolgd bij de fabrikant Morgo Folietechniek.

#- 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

MorgoFassade UV/FR - Dampopen TPES vlies met acrylaatcoating, voor gedeeltelijk open gevels met max. 40% kieren

#### #P1 MorgoFassade UV/FR gevelmembraan, brandklasse B-s1,d0 [som over het geheel] TP [1]

#### #P1 MorgoFassade UV/FR gevelmembraan, brandklasse B-s1,d0 VH [m²]

## Normen en referentiedocumenten

.33.53. ER 3 Hygiëne, gezondheid, milieu:

>[NBN EN ISO 12572:2001](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+ISO+12572&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - R - FR,EN - Warmte- en vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten - Bepaling van de waterdampdoorlatendheidseigenschappen (ISO 12572:2001) = EN ISO 12572:2001 [1e uitg.] [ICS: 91.120.10]

44.30. Bevestiging:

Pro Memorie:

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

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)