

ProFolie®



FOLIETECHNIEK

ProFolie is een periodieke uitgave van Morgo Folietechniek - Juni 2010 - tweede jaargang nr. 1 - oplage 1.250

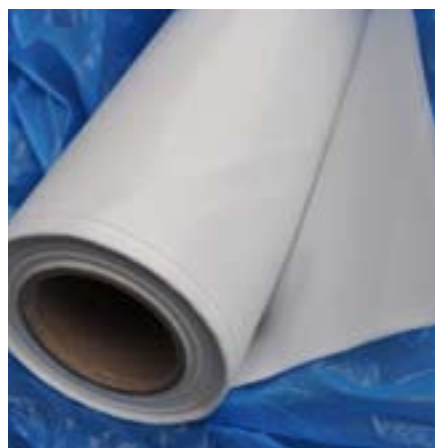
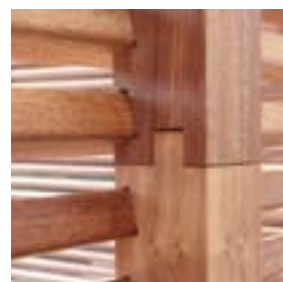
Nieuw semitransparant gevelsysteem voorzien van MorgoFassade

Samenwerking met Houthandel Cras

De Merelbeekse vestiging van Houthandel Cras onderging de afgelopen periode een complete facelift. Vooral de prachtige semitransparante uit Padouk opgebouwde voorgevel springt direct in het oog. Achter de prefab gemonteerde geveldelen zit een laag Cras Foil, een door Morgo Folietechniek geleverde Komo gecertificeerde Fassade folie met unieke UV-stabiele en waterkerende eigenschappen.

Houthandel Cras bestaat sinds 1878 en heeft zich in ruim een eeuw ontwikkeld van traditionele houthandel tot dé partner van de houtvakman. Naast import en distributie, legt het bedrijf zich nadrukkelijk toe op het transformeren van hout. Zagen, schaven, drenken, verduurzamen, noem maar op. "Bovendien," vertelt marketingverantwoordelijke Johan Demeyere, "leveren we vanuit negen vestigingen verspreid over het land een ruim assortiment aan half-fabrikaten voor de houtvakman en andere specialisten."...

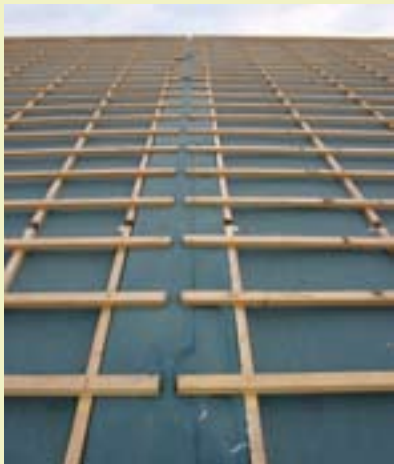
lees verder op pagina 3



Morgo ProFol PE: nu ook met B1 klassering

Brandveilig bouwen wordt steeds belangrijker

Morgo ProFol wordt als dampremmende laag op tal van plaatsen in de bouw ingezet. Morgo Folietechniek ontwikkelde een speciale variant met extra brandwerende eigenschappen. Deze B1 geklassificeerde uit polyethyleen vervaardigde dak- en wandfolie is melkachtig van kleur en leverbaar in 2 bij 25 meter, gevouwen op rollen van 1 meter. Morgo Folietechniek speelt met deze nieuwe folie in op de continu strengere wet- en regelgeving en zet hiermee een duidelijke trend in het brandveilig maken van dak- en wandconstructies.

NIEUW

MorgoTop Standaard

Optimale bescherming tegen minimale prijs

Indien standaard dakfolies niet voldoen, biedt MorgoTop uitkomst. Vooral in combinatie met flauw hellende daken bieden deze Top-folies uitkomst. Nieuw in het assortiment is de MorgoTop Standaard.

Morgo Folietechniek levert al enige tijd de FH en ZF variant. Waarbij de ZF zelfs zonder problemen bij flauwe daken vanaf 5 graden kan worden toegepast. MorgoTop Standaard is het prijstechnische interessante alternatief. Lichter en daardoor goedkoper en biedt al vanaf 10 graden optimale bescherming onder de meest extreme weersomstandigheden. Alle MorgoTop folies bieden langdurige bescherming tegen UV, waardoor voor nagenoeg ieder type dakbedekking kan worden gekozen. Het membraam bestaat uit een PET-vlies met Polyacryl en levert optimale prestaties onder de zelfs de moeilijkste omstandigheden.

Totaalpakket

Verwerking en bevestiging van MorgoTop is relatief eenvoudig. Zeker in combinatie met de speciaal daarvoor ontwikkelde MorgoTop Tape en Prothaan 400 folielijm. Morgo Folietechniek levert desgewenst een totaalpakket, zodat duurzame bevestiging is gegarandeerd.

MorgoTop Standaard is:

- UV-stabiel
- waterkerend
- dampopen
- eenvoudig te bevestigen
- leverbaar in rollen van 2,5 m¹

Morgo Fassade folies

Optimale bescherming achter semitransparante gevels

Het Fassade pakket biedt een compleet assortiment aan UV-bestendige, waterkerende, dampopen gevelfolies voor semitransparante gevelconstructies. Een overzicht:

MorgoFassade Slim

De nieuwste loot in de Fassade lijn. Slim staat voor dun. Wat niet wegneemt dat Fassade Slim voor gevels met open voegen tot 10 mm of 10 procent uitstekende bescherming biedt. Prijstechnisch buitengewoon interessant.

MorgoFassade Economic

Indien de voegbreedtes niet groter zijn dan 15mm of 15 procent biedt de Economic variant uitkomst. Het economische alternatief voor de duurdere zwaardere varianten, zonder daarbij in te boeten op kwaliteit en beschermende eigenschappen.

MorgoFassade Standaard

KOMO-gecertificeerd en toepasbaar achter gevelconstructies met een maximale opening van 20mm of 20 procent. Een garantie voor optimale bescherming voor de achterliggende constructie.

MorgoFassade Basic

KOMO-gecertificeerd en toepasbaar achter gevelconstructies met een maximale opening van 20mm of 20 procent. Deze CE-gekeurde folie beschikt over uitzonderlijke waterkende eigenschappen, wat heeft geleid tot een W1-classificatie.

MorgoFassade UV-Plus

Een uitermate effectieve folie in combinatie met openingen groter dan 20 mm of 20

procent. De speciale UV-stabilisoren bieden maximale en duurzame bescherming tegen het uitermate schadelijke UV.

MorgoFassade Color

Verkrijgbaar in 20 kleuren. Ideaal om gevels kleur te geven, 3d dieptewerking of prachtige vlakverdeling te realiseren. De folie is UV-stabiel en daardoor toepasbaar achter zeer open gevelconstructies en als enige achter glazen, transparante en semitransparante gevel afwerkingen.

MorgoFassade Reflex

Gebaseerd op de Basic variant, maar voorzien van een extra reflecterende laag voor extra isolatie. Hierdoor kan dunner gebouwd worden en een extra R_c-waarde worden gerealiseerd tot 0,45.

Unieke eigenschappen

Voor alle Fassade-folies geldt dat ze UV-stabiel, waterkerend en dampopen zijn. Een unieke combinatie, waarmee zelfs onder de meest extreme omstandigheden optimale bescherming is gegarandeerd.

Verwerking en bevestiging

Morgo Folietechniek levert een totaalpakket met speciale lijmen en tengelband die zorgen voor duurzame, naadloze bevestiging. Zo voorkomt het enkelklevende tengelband bijvoorbeeld dat de folie in aanraking komt met verduurzaamd hout, wat uiteindelijk schadelijke gevolgen kan hebben. En de MorgoColl contactlijm vormt voor de meeste Fassade-folies (uitgezonderd de Slim en Basic varianten) het ideale bevestigingsmiddel. Vanzelfsprekend staat Morgo Folietechniek haar klanten graag bij met raad en daad, zodat optimale verwerking en bevestiging gegarandeerd is.

Vraag de Morgo Fassade brochure aan via info@morgofolietechniek.be.





Onderzoekresultaten

R-waarde	
Product	
m ² .K/W	
Uitgangswaarde wand	1.61
Na toepassen Fassawall ISO	2.03
Na toepassen MorgoVent Reflex	2.06

Product

Emissiecoëfficiënt	
Fassawall ISO	0.20
MorgoVent Reflex	0.19

De isolerende invloed van reflecterende folies

TNO deed onderzoek

Het toepassen van reflecterende folies in spouwwallen is momenteel een hot item. Het sluit aan bij de toenemende roep om duurzaam bouwen, waarbij isolatie een steeds belangrijker rol inneemt. Door reflecterende folies te gebruiken is het mogelijk de rc-waarde van een constructie te verhogen, zonder dat er bouw fysisch concessies hoeven te worden gedaan. TNO onderzocht de invloed op spouwwallen van zowel MorgoVent Reflex als Fassawall ISO.

TNO maakte bij het onderzoek gebruik van een zogenoemde 'hotbox'. De toegepaste meetprocedure is gebaseerd op EN-ISO 1256-1:2000. In de 'hotbox' werd een wand met niet geventileerde spouw, met een spouwbreedte van 50 mm opgebouwd, die vervolgens met en zonder de

geteste folies is bemeaten. De toename van de R-waarde na plaatsing van beide folies is volgens de onderzoekers geheel toe te schrijven aan de stralingonderdrukkende laag op de folies. Op basis van de metingen kunnen daaruit de in bovenstaande tabel staande emissiecoëfficiënten wor-

den berekend voor beide materialen. In de praktijk kunnen deze coëfficiënten worden gebruikt voor berekening van spouwmu- ren, gebaseerd op de norm EN-ISO 6946.

Conclusie

TNO heeft met haar onderzoek de isole- rende werking van reflecterende folies bewezen. Overall kan worden gesteld dat de R_c-waarde met circa 0.45 toeneemt. En daarmee vormen reflecterende folies een uitstekend alternatief om zonder estheti- sche en ruimtevergende concessies, beter te kunnen isoleren.

Vervolg van pagina 1

WOW!

"We streven er altijd naar het de vakman zo makkelijk mogelijk te maken. Zoals bij het onlangs gelanceerde Wood on Walls (WOW!). Een pasklaar semitransparant gevelsysteem, dat we ook met veel succes op de gevel van onze vestiging in Merelbe- ke hebben toegepast. Met WOW! spelen we specifiek in op de toenemende vraag naar semitransparante, houten gevels," benadrukt Demeyere. Kwaliteit staat bij Houthandel Cras hoog in het vaandel. "Bij onze kant-en-klare gevelsystemen bieden wij daarom, onder de naam Cras Foil, steeds ook MorgoFassade mee aan. Een UV-stabiele folie, met uitstekende waterkerende en dampopen eigenschap-



pen, waardoor optimale bescherming van de achterliggende constructie is gegaran- deerd."

Montagegemak en duurzaamheid

WOW!-semitransparante gevelsystemen zijn in diverse standaard maten leverbaar in zowel Padoek hardhout (duurzaamheidsklas-

se 1) als geïmpregneerd Rood Noord Gren- hout. "Vanzelfsprekend leveren we ook maatwerk," legt Demeyere uit, "uiteindelijk draait alles om de combinatie van ultiem montagegemak, duurzaamheid, maximale afwatering en naadloze, blinde bevestiging. Bovendien is het systeem zowel in een hor- izontale als verticale variant leverbaar, wat architecten tal van mogelijkheden biedt."

VERNIEUWD

Prothan folielijm

Niet alleen de folie, maar ook de hechting van de folie is van ongekend belang om maximale, duurzame bescherming te kunnen garanderen. De Morgo Prothan folielij- men zorgen voor uitstekende hechting onder nagenoeg alle omstandigheden. Onlangs breidde Morgo Folietechniek het pakket aan speciale Prothanlijmen uit, waardoor er nu drie varianten zijn:

- Morgo Prothan 300:** speciaal ontwikkeld voor onder meer MorgoVent folies, MorgoFassade Slim en Morgo Fassade Basic.
- Morgo Prothan 400:** uitermate geschikt voor de meeste Fassade folies en MorgoTop.
- Morgo Prothan 500:** de beste lijmoplossing voor EPDM folies.

Uitstekende samenwerking

Over de samenwerking met Morgo Folie- techniek is Demeyere uitermate positief. "Samenwerking die overigens verder reikt dan de WOW!-gevelsystemen. Want ook bij andere door ons geleverde producten, bijvoorbeeld Trespa, Eternit en Rockpanel, leveren we folies van Morgo mee. Zoals MorgoVent wandfolies en zo meer. Bij Morgo denken ze mee en hebben ze voor iedere toepassing altijd de beste folieop- lossing in huis. Hierdoor kunnen wij onze klanten te allen tijde een hoogwaardige, pasklare oplossing leveren."

Duurzaamheid duurt het langst

Duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen staan bij Morgo Folietechniek hoog in het vaandel. "Dit uit zich onder meer in deze met maisfolie verpakte ProFolie, die bovendien op honderd procent gerecycled papier is gedrukt," vertelt directeur Johan Goorhuis.

Maar ook op ander gebied komt deze duurzaamheidgedachte tot uiting. "Het zijn vaak de kleine dingen die gezamenlijk

een groot verschil maken," benadrukt Johan, "zo hebben we met de ontwikkeling van ons bedrijfspannd veel milieubewuste keuzes gemaakt. Neem bijvoorbeeld het toepassen van extra isolatie, waardoor we minder hoeven te 'stoken' en dus minder energie gebruiken. En met behulp van een speciaal daarvoor bestemde installatie wordt regenwater opgevangen om vervolgens voor onder meer het toilet te worden gebruikt. Bovendien is het pand voorzien van sensoren voor de verlichting, waardoor

er nooit overbodig licht brandt. Daarnaast hebben we bewust gekozen voor een ruimtelijke opzet, met veel groen rondom het pand." Slechts enkele voorbeelden die kenmerkend zijn voor Morgo's filosofie op duurzaamheid. "Het is een filosofie op ondernemen," stelt Johan, "een filosofie van verantwoordelijkheid nemen en continu onderzoeken waar mogelijkheden liggen om als bedrijf groener te kunnen ondernemen."

Compleet pakket

Morgo folietechniek onderscheidt zich door een totaalpakket aan folies en toebehoren. Alle producten op een rij:

- MorgoVent®
- Morgo Fassade
- MorgoFol®
- MorgoTop
- ProFol®
- Morgo Noppenbanen
- Lateislabben, PVC, EPDM
- Manchetten
- Fassawall®
- Bevestigingsmiddelen

Altijd op de hoogte

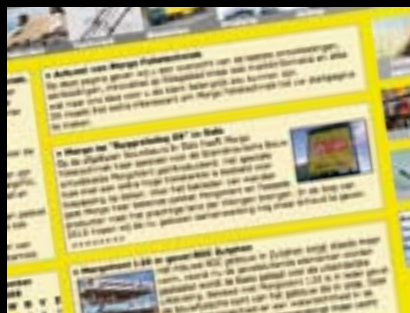
Morgo databladeren

Overzichtelijk, informatief en ideaal te bundelen. Morgo Folietechniek heeft voor ieder product een afzonderlijk datablad. Voorzien van technische informatie, producteigenschappen, noem maar op. Indien gebundeld geven ze een compleet overzicht van alle folieproducten en bijbehoren die Morgo levert. Bovendien zijn de meeste databladeren eveneens voorzien van een sample.

De specifieke databladeren van het complete assortiment zijn verkrijgbaar via info@morgofolietechniek.be.



Morgofolietechniek.be



Altijd het laatste nieuws op het gebied van bouwfolies.

Ontwikkelingen volgen elkaar in hoog tempo op. Morgo Folietechniek houdt u graag op de hoogte.

Kijk op www.morgofolietechniek.be voor het laatste nieuws, uitgebreide productinformatie en nog veel meer.

VOLGENDE KEER IN PROFOLIE

- ▶ **Morgo op Architect@work in Kortrijk op 12 en 13 mei 2011**
- ▶ **MorgoTop Solar: speciale onderdakfolie voor zonnepanelen**
- ▶ **Duurzaam bouwen: het complete programma**
- ▶ **Laatste nieuws**

