

# ProFolie®

ProFolie is een periodieke uitgave van Morgo Folietechniek voor Nederland en België.  
Januari 2012 – achtste jaargang nr. 1 – oplage 7.500 ex.



*De Veilige Veste in Leeuwarden krijgt steeds meer vorm*

## Optimale bescherming dankzij Morgo Fassade Economic en MorgoVent XS

Het voormalige politiebureau aan de Holstmeerweg in Leeuwarden krijgt een nieuwe bestemming en daaraan gelieerd een grondige metamorfose. Opdrachtgever is Fier Fryslân, die in 'De Veilige Veste' een opvanghuis voor slachtoffers van eerdergerelateerd geweld realiseert.

Het Groningse architectenbureau KAW Architecten & Adviseurs nam het ontwerp voor haar rekening en Bouwgroep Dijkstra Draisma de uitvoering. Een aanzienlijke klus,

temeer het gebouw tot op het casco gestript is en vervolgens conform het passiefhuis principe weer opgebouwd wordt. Om optimale waterkerendheid te garanderen is

in de uit prefab elementen opgebouwde gevel zowel Morgo Vent XS als Morgo Fassade Economic toegepast.

*Lees verder op pagina 2*

## Fassawall op Dach+Holz in Stuttgart

'Ein muss für jeden Verarbeiter', zo luidt het motto van Europa's grootste vakbeurs voor de gevel- en dakenbranche. De beurs heeft plaats van 31 januari tot en met 3 februari in Stuttgart en Fassawall is erbij. En wel met een prachtige, in het oog springende stand. Evenals op GEVEL 2012 komt Fassawall met diverse noviteiten naar de beurs. Noviteiten die uniek zijn in folieland en een ultieme combinatie vormen tussen design en functionaliteit.

*Lees verder op pagina 4*

### Verder in dit nummer

- Fassawall pakt groots uit op GEVEL 2012 5
- VKP BV uit Kapelle: Bij Morgo komen ze altijd met een passende folieoplossing 6
- Morgo Cellulose toegepast in Passief wonen project De Kroeven Roosendaal 9
- LivingWood: Houtskeletbouw in optima forma 10





Vervolg van pagina 1

## De Veilige Veste

Het voormalige politiebureau is een perfect carré met horizontale en verticale stramien van 360 centimeter. Het ontwerp borduurt hier op voort door dit vierkante raster in de gevel terug te laten komen. Zo wordt de gevel bekleed met diagonaal geknikte uit composiet gegoten vierkante gevelelementen. Om het vesting idee gestalte te geven, heeft de architect gekozen de verhoogde plint van het gebouw te voorzien van een transparante gevel. Daarnaast worden de dichte elementen bekleed met houten panelen, waardoor het gebouw een warme uitstraling krijgt. "Achter de houten gevelbekleding is zo'n 1.400 vierkante meter Morgo Fassade Economic toegepast," vertelt Roald van Brouwershaven van Morgo Folietechniek, "het betreft immers een gedeeltelijk open constructie en dus is het van belang een folie te gebruiken die behalve waterkerend en dampopen tevens UV-stabiel is."

### MorgoVent XS

'De Veilige Veste' wordt conform het passiefhuis principe gebouwd. En dus is het van ongekend belang koudebruggen te voorkomen. Vandaar dat ervoor is gekozen het gehele gebouw in te pakken met goed geïsoleerde prefab gevelelementen. "Deze zijn vervaardigd door Houtconstructie

Hogedijken uit Dokkum," licht Roald toe, "om optimale waterkerendheid te garanderen is de buitenzijde van de elementen voorzien van MorgoVent XS. Een uitermate sterke folie, waardoor ook tijdens een langere open fase op het werk de achterliggende constructie optimale bescherming geniet tegen externe factoren." Alle elementen zijn inmiddels geleverd en gemonteerd. Het aanbrengen van de wandelementen heeft ervoor gezorgd dat het gebouw op sommige punten wel 950 millimeter dikker is geworden, waardoor het nog meer de uitstraling krijgt van een echte veste.

### Maximale isolatie

Bijzonder aan de 'De Veilige Veste' is dat met behulp van nieuwe technieken en materialen een 'oud' gebouw verduurzaamd wordt. Door maximale isolatie en kierdichting bijvoorbeeld. "Passief bouwen krijgt steeds meer voet aan de grond," aldus Roald, "met alle voordelen van dien voor de eindgebruiker. Op het gebied van energiekosten bijvoorbeeld. Bovendien is het natuurlijk goed voor het milieu. We zijn dan ook erg blij dat we een bijdrage kunnen leveren aan het realiseren van 'De Veilige Veste'."



Warm welkom voor VHSB

## Lachen met Jeroen Smits



Morgo Folietechniek bood op 8 november vorig jaar onderdak aan de algemene leden en deelnemersvergadering van de Vereniging van Houtskeletbouwers, kortweg VHSB. "Een buitengewoon geslaagde bijeenkomst," stelt directeur Marcel Glasbergen, "een bijeenkomst waarin behalve serieuze zaken ook uitbundig gelachen werd."

Marcel refereert hierbij aan het optreden van cabaretier Jeroen Smits. "Natuurlijk hadden we zelf een praatje kunnen houden," legt hij uit, "echter kennen de meesten ons wel. En dus hebben we Jeroen gevraagd dit voor ons te doen." De bijna zestig genodigden hebben zich kostelijk vermaakt met de grappen die Jeroen in plat Haags vertolkte. "Met natuurlijk de nodige opmerkingen over de bouw," licht Marcel toe.

### Ook serieuze zaken

Neemt niet weg dat er behalve gelachen, natuurlijk ook ruimte was voor serieuze zaken. "We hebben de bijeenkomst ge-

houden in Fort Bronsbergen in Zutphen, waar iedereen vanaf 12.00 uur ontvangen werd met broodjes en soep. Een uur later zijn we naar de door ons gehuurde zaal gegaan, waar vervolgens de vergadering aanving. Aan het eind kwam Jeroen opdraven, die de zaal zo'n 35 minuten in de ban had." Na afloop waren er in de bibliotheek van Fort Bronsbergen nog hapjes en drankjes, waarna iedereen tussen 17.30 en 18.00 uur weer huiswaarts ging.

### Geslaagde bijeenkomst

"Ik denk dat het een bijeenkomst was die nog wel even blijft hangen," benadrukt Marcel, "we hebben heel bewust gekozen voor

een andere aanpak door geen product dan wel bedrijfspresentatie te houden. De reacties achteraf waren in ieder geval uitermate positief. Bovendien hebben we er zelf ook van genoten. Kortom, een buitengewoon geslaagde bijeenkomst."

## Bevlogenheid

### Arbeidsproductiviteit

*Onlangs heb ik een column gelezen over bevlogenheid en dan met name het gebrek daaraan in de huidige maatschappij. In een onderzoek zou naar voren zijn gekomen dat tachtig procent van de werknemers niet bevlogen is en dat daardoor een arbeidsproductiviteit van één tot twee uur per dag verloren zou gaan. Afgezien van het feit of het onderzoek juist is verricht of (tegenwoordig weet je het maar nooit) überhaupt heeft plaatsgevonden, kan ik mij daar toch heel wat bij voorstellen.*

*Het lijkt alsof je bevlogen mensen tegenwoordig met een lampje moet zoeken. In een tijd waarin het al uitzonderlijk lijkt wanneer men een afspraak nakomt, terwijl de crisis breed om zich heen slaat, is het van groot belang om een gemotiveerde organisatie te hebben. Mensen realiseren zich te weinig welke prijs er voor de huidige welvaart betaald moet worden. Men heeft maar zelden of vaak te laat door, dat er ook een andere tijd kan komen, als men te makkelijk is. De moed geeft men steeds sneller op en misschien is dat ook wel tekenend voor een tijd waarin onze huidige welvaart als normaal ervaren wordt. Maar als het je niet uitmaakt wat het resultaat is, hoe kun je dan ergens voor gaan? Of waaruit haal je dan je genoegdoening.*



### Sfeer

*Als bedrijf moet je altijd streven naar scherpheid en vooruitgang, maar die zul je nooit bereiken als die niet gekoppeld is aan een goede sfeer. Zorg daarom dat personeel zich verbonden voelt met de zaak en het zal daar bruisen. Als je voor elke kans gaat, zul je het verschil maken.*

### Ziekmeldingen

*Het onderzoek zou ook uitgewezen hebben dat bevlogen mensen minder vaak ziek zijn en dit lijkt mij ook logisch. Als je gemotiveerd bent en zin hebt in hetgeen je doet, dan zul je niet zo snel afhaken want dan heeft het positieve de overhand ten opzichte van de kwaaltjes (die we natuurlijk allemaal wel eens hebben). In het verlengde daarvan is ook naar boven gekomen dat bevlogen mensen gelukkiger zijn. Ook dat lijkt mij logisch, want bedenk zelf maar eens waar het leuker en dus prettiger zal zijn. Bij een ingeslapen geheel of bij een gemotiveerde club waar je met elkaar knokt voor je klanten. Ik ben er ook van overtuigd dat daar duidelijke en zakelijke afspraken bij horen, waarbij je elkaar wijst op de mogelijkheden en zwakke punten.*

*Kortom, zorg dat op de juiste plekken binnen de organisatie, bevlogen personeel de leiding heeft en zij zullen het hele bedrijf daarin meenemen of er nu een crisis is of niet!*

# Column



Vervolg van pagina 1

## Dach+Holz in Stuttgart

Met meer dan 580 Europese spelers en specialisten op het gebied van gevels en daken vormt Dach+Holz het ideale decor om je als bedrijf te profileren. Ofwel, een must voor iedere onderneming met Europese ambities, zoals Fassawall. In slechts enkele jaren wist het jonge, innovatieve bedrijf een goede positie op de Nederland-

se en Belgische markt te veroveren en werden er met de kleurrijke folie tal van prachtige architectonische hoogstandjes gerealiseerd. Kleurrijk, dynamisch en vernieuwend, waardoor er ook uit andere Europese landen, waaronder Duitsland, veel interesse is.

### Prachtige stand

Fassawall is met recht een unieke gevelfolie met ongekende esthetische mogelijkheden. Mogelijkheden die het bedrijf nu ook bij onze oosterburen uitgebreid uit de doeken zal doen. In een stand van maar liefst acht bij twee meter, worden de verschillende mogelijkheden uitgebreid getoond. Bezoekers kunnen de folie echt ervaren, voelen en zien. Bovendien geven de Fassawall professionals graag uitleg en advies.



### Meer weten?

De beurs heeft plaats van 31 januari tot en met 3 februari en is geopend van 9 tot 18.00 uur.

U vindt de stand van Fassawall in Hal 7, standnummer 616.

Indien u meer informatie wenst over de beurs of deze graag wilt bezoeken, neem dan contact op met Bert Geerts van Fassawall via email: [bertgeerts@fassawall.com](mailto:bertgeerts@fassawall.com)



## Fassawall: wat is er nieuw?



### Dikkere coating

Fassawall bestaat uit een polyacryl onderlaag met daarop een speciale UV-bestendige, waterkerende coating, ofwel toplaag. Om de folie meer body te geven, is na langdurige testfasen gekozen een extra dikke coatinglaag aan te brengen. Het grote voordeel is dat de folie hierdoor nog strakker te verwerken is.

### Nu ook in met print

Fassawall kan sinds kort ook worden

bedrukt met alle mogelijke prints. Vooral achter glas en andere transparante gevelbekleding geeft dit bijzondere esthetische effecten en krijgen gevels een geheel eigen identiteit.

### 'Kleinere' hoeveelheden ook in RAL

Fassawall is nu ook in kleinere hoeveelheden in alle RAL-kleuren leverbaar. Ideaal, omdat hiermee de mogelijkheden om onder meer een kleurrijke vlakverdeling te creëren vergroot worden.



### Nieuwe verwerkingsvoorschriften

Fassawall is relatief eenvoudig te verwerken. Zeker met de geheel vernieuwde, overzichtelijke en tot in detail uitgewerkte voorschriften die bij afname van de gevelfolie worden meegeleverd.



# Fassawall pakt groots uit op GEVEL 2012

**Innovatief, grensverleggend en architectonisch verantwoord. Zo staat te lezen op de site van GEVEL 2012, Nederlands belangrijkste vakbeurs voor architecten en ontwerpers op het gebied van gevels. Een beurs waarop Fassawall natuurlijk niet mag ontbreken. Deze kleurrijke gevelfolie voegt immers letterlijk een nieuwe kleurrijke dimensie toe aan het architectonische landschap. GEVEL 2012 heeft plaats van 25 tot en met 27 januari in Ahoy Rotterdam.**

Het thema van GEVEL 2012 is 'Echte schoonheid zit van buiten'. Een thema dat uitstekend aansluit bij Fassawall. Fassawall combineert unieke beschermende eigenschappen met bijzondere esthetische mogelijkheden. De UV-stabiele folie is in alle RAL-kleuren leverbaar, is UV-stabiel en temperatuurbestendig. Eigenschappen waarmee de folie achter nagenoeg alle soorten gevelbekleding maximale bescherming biedt. Achter gedeeltelijk open houten gevels, strekmetaal, aluminium, noem maar op. Zelfs geheel glazen gevels vormen geen belemmering. Fassawall komt met een aantal nieuwe innovaties naar de beurs.

Innovaties die architecten nog meer mogelijkheden bieden te spelen met kleur, design en vlakverdeling.

## Nieuwe stand

Fassawall liet een geheel nieuwe stand ontwerpen en pakt groots uit. Niet alleen zullen de nieuwe innovaties worden getoond. Ook reeds gerealiseerde projecten worden uitgebreid geëtaleerd. Projecten die een uitstekende indruk geven van de toepassingsmogelijkheden van Fassawall. Daarnaast is er volop aandacht voor de samenwerking met grote gerenommeerde gevelspecialisten.



De stand van Fassawall is nauwelijks te missen en bevindt zich op een toplocatie aan het centrale plein. Ofwel, het hart van de beurs. Kom ook naar GEVEL 2012 en laat u inspireren door de ongekende esthetische mogelijkheden die Fassawall biedt!

## Terugblik Bouw Relatiedagen Hardenberg 2011



**Met ruim vierhonderd exposanten en meer dan 21.000 duizend bezoekers waren de Bouw Relatiedagen Hardenberg 2011 een groot succes. Margo Folietechniek was evenals het jaar daarvoor wederom van de partij. Medewerker Roald van Brouwershaven blikt met veel enthousiasme terug op drie dagen beursvloer.**

"De beurs laat zien hoe dynamisch de bouwsector is. Want ondanks dat de branche het moeilijk heeft, was bouwend Nederland ruimschoots vertegenwoordigd," vertelt Roald, "de beurs vormt dan ook bij uitstek de gelegenheid te laten zien wat je in huis hebt, nieuwe contacten te

leggen en bestaande contacten nog eens extra aan te halen."

## Gehele productgamma

Margo Folietechniek kwam met het gehele productgamma naar de beurs. "Van ProFol tot en met MargoVent en Margo Fassade,"



licht Roald toe, "we leveren immers een totaalpakket en hebben voor nagenoeg iedere toepassing een folieoplossing in huis. Bovendien hebben we laten zien dat Margo meer is dan folie alleen. Neem bijvoorbeeld Margo Formflash. Een uit SBS bitumen vervaardigde loodvervanger, die uitstekend kan worden toegepast voor afdichting bij onder meer schoorstenen, dakkapellen en opgaand metselwerk."

## Vraag naar totaaloplossingen

Roald geeft aan dat de Bouw Relatiedagen Hardenberg 2011 voor Margo zeer succesvol waren. "We merken dat er steeds meer vraag is naar totaaloplossingen, goed advies en uitstekende service. Maar ook dat folies op voorraad liggen en dus snel geleverd kunnen worden. Bij Margo Folietechniek al sinds jaar en dag een vanzelfsprekendheid. Uit de vele positieve gesprekken en reacties op beursvloer, kan ik alleen concluderen dat onze werkwijze en visie door bouwend Nederland wordt omarmd."



VKP BV uit Kapelle

## Bij Morgo komen ze altijd met een passende folieoplossing

**VKP BV uit Kapelle is met recht een specialist in gevelementen te noemen. "Wij nemen onze opdrachtgevers desgewenst van tekening tot en met prefabricage, montage en het aanbrengen van gevelbekleding alles uit handen," vertelt technisch directeur Niels van Kooten, "de folies die we toepassen betrekken we sinds een anderhalf jaar naar volle tevredenheid bij Morgo Folietechnik."**



Het timmer- en aannemingsbedrijf van de broers Niels en Artjan van Kooten werd in 2003 opgericht en groeide in amper acht jaar uit tot een gerenommeerde speler met anno 2012 zo'n

25 vaste krachten. Artjan heeft een financiële achtergrond en Niels een bouwkundige. Hierop stoelt ook de rolverdeling binnen het bedrijf. Zo is Artjan financieel directeur en Niels technisch directeur en tezamen vervullen ze hun eigen commerciële rol in beide functies. Een rolverdeling die, zo blijkt, uitstekend uitpakt. "We begonnen vanuit het idee vastgoed te kopen, op te knappen en vervolgens door te verkopen. Een jongensdroom voor velen," vertelt Niels. "Naast deze kans kregen we andere kansen waar wij ons meer in thuis voelden. Zo kwamen we ook in aanraking met gevels en houtskeletbouw, waarin we ons sindsdien zijn gaan specialiseren." Nog datzelfde jaar kreeg VKP vaste vorm en begon het bedrijf met destijds vier man aan de opbouw van het huidige VKP, dat zich onder meer bezighoudt met ruwbouwtimmerwerk, de productie en montage van gevelementen voor zowel de woning- als

utiliteitsbouw. "Ons doel is de aannemers te ontzorgen en dus bieden we een totaalpakket. Van ruwbouw timmerwerk, HSB-fabricage en -montage, afbouwtimmerwerk tot en met het aanbrengen van gevelbekleding." Kijk voor meer informatie ook eens op [www.vkpbouw.nl](http://www.vkpbouw.nl).

### Uitstekende samenwerking

Zo'n anderhalf jaar geleden kwam Morgo Folietechnik in beeld. "VKP is altijd op zoek naar kwaliteit," licht Niels toe, "we zochten al langer naar een goede partner op het gebied van folietechnik en uit de

markt hoorden wij dat Morgo hiervoor de aangewezen partner moest zijn. Een partij die meer is dan alleen leverancier, maar tevens advies kan geven en oplossingsgericht meedenkt. Inmiddels merken we dat ze bij Morgo écht verstand van folie hebben. Zodoende weten we dat als wij met een probleem of vragen omtrent detaillering zitten, ze altijd met een passend voorstel op de proppen komen. En dat werkt natuurlijk uitermate prettig." VKP gebruikt, afhankelijk van de toepassing, verschillende folies van Morgo Folietechnik. "Variërend van MorgoVent 120 en 150 tot en met ProFol PE en ProFol Reflex," geeft Niels aan, "daarnaast maken we in combinatie met gedeeltelijk open gevelsystemen veelvuldig gebruik van verschillende Morgo Fassade-folies, zoals Morgo Fassade Economic en Morgo Fassade Slim."



## Enkele projecten uitgelicht:

### Nieuwbouw Vliedberg te Koudekerke

In opdracht van Bouwbedrijf Flipse uit Koudekerke verzorgt VKP het tekenwerk, prefabricage, montage en afwerking van de HSB elementen ten behoeve van de zes nieuw te bouwen groepswohnungen. Aan de buitenzijde (spouwzijde) van de elementen wordt als waterkerende dampopen folie zo'n 1000 vierkante meter MorgoVent 120 toegepast en aan de binnenzijde als dampremmer hetzelfde aantal vierkante meters Profol PE Folie 150 mu. Naast de groepswohnungen wordt een Dagactiviteitencentrum gebouwd, welke volledig wordt voorzien van een open gevel systeem. De gevelbekleding bestaat uit Plato ruw vuren houten planken van 22 bij 145, welke horizontaal tegen de gevel gemonteerd worden met 10 millimeter dilatatie tussen de planken. Om de achterliggende constructie optimaal te beschermen is gekozen voor een UV-stabiele folie, Morgo Fassade Slim. In totaal zo'n 400 vierkante meter. De binnenzijde van de elementen wordt voorzien van Profol PE Folie 150 mu. Als alles volgens

planning verloopt, wordt de nieuwbouw rond April opgeleverd.

### Wozoco Lancaster te Nieuwdorp

In opdracht van Aannemingsbedrijf Van der Poel uit Terneuzen (Volker Wessels onderneming) verzorgt VKP het tekenwerk, prefabricage, montage en afwerking van de HSB elementen en de in het werk gemaakte geïsoleerde houten achterconstructie tegen de kalkzandsteen binnenspouwbladen, ten behoeve van het nieuw te bouwen WoonZorgComplex Lancaster te Nieuwdorp. De buitenzijde van het complex wordt bekleed met verticaal gemonteerde Eternit Sidings Cedral Classics met 10 millimeter tussenruimte. Derhalve is gekozen voor Morgo Fassade Slim, een uv-stabiele, waterkerende, dampopen folie. De binnenzijde van de constructie wordt voorzien van Profol PE Folie 150 mu. Van beide folies wordt zo'n 300 vierkante meter toegepast. VKP begint in week acht met de werkzaamheden en naar verwachting wordt het complex in de tweede helft van dit jaar opgeleverd.



# Terugblik Dag van het Dak in Anderlecht

**Een bijzonder evenement op een prachtige, unieke locatie, zo omschrijft Bert Geerts van Morgo Folietechniek de Dag van het Dak in Anderlecht. Ruim 100 standhouders profileerden zich afgelopen 17 november in de kelders van Gureghem. Onder hen Morgo. "Met onder meer diverse hoogwaardige onderdak- en Fassade folies," vertelt Bert.**

Dag van het Dak vormt het belangrijkste netwerkevenement in België op het gebied van daken. "Sterker nog, het aantal bezoekers overtreft altijd de voorgaande jaargangen. Zo ook de laatste editie," benadrukt Bert, "voor ons was het de eerste keer dat we vertegenwoordigd waren. Maar zeker niet de laatste." Morgo presenteerde op de beurs diverse dakfolies, waaronder de MorgoVent VX en MorgoVent XX. "Meerlaags gewapend en daardoor uitermate sterk," licht Bert toe, "de animo onder de bezoekers was groot. Evenals voor de verschillende Fassade folies die we meegenomen hadden. Bijzonder is dat deze folies als enige in de Benelux brandklasse B hebben en daarmee vlamdovend zijn. Hierdoor voldoen ze ruimschoots aan de nieuwere en steeds strenger wordende Europese regelgeving."



### Uitermate succesvol

Bert kijkt met enthousiasme terug naar de Beurs. "We hebben veel interesse kunnen wekken voor onze producten en veel goede en serieuze contacten gelegd. Contacten

waarvan sommigen inmiddels reeds tot samenwerking hebben geleid. We vinden het heel belangrijk om te laten zien dat we meer zijn dan 'enkel' leverancier. Maar dat

we tevens alle knowhow in huis hebben om écht van meerwaarde te zijn. En dat wordt, zo blijkt uit de reacties op de beurs, bijzonder gewaardeerd."

Duurzaam bouwen met MorgoVent Reflex W1

## Minder isolatiemateriaal, hogere rc-waarde

Het succes van MorgoVent Reflex W1 schuilt met name in het duurzame karakter van deze hoogwaardige wand- en dakfolie. De folie beschikt over dezelfde unieke waterkerende, maar dampdoorlatende eigenschappen als de 'reguliere' en veelvuldig toegepaste MorgoVent 150, maar onderscheidt zich door de extra reflecterende laag aan de buitenzijde van de folie. Hierdoor wordt de isolatiewaarde van de wandconstructie met circa  $R=0,5$  verhoogd. Ideaal natuurlijk, omdat het de mogelijkheid biedt met minder isolatiemateriaal dezelfde of zelfs hogere rc-waardes te bereiken en wandconstructies significant dunner kunnen blijven. Maar dat is nog niet alles. Want MorgoVent Reflex combineert deze bijzondere eigenschappen met uitzonderlijke waterkerendheid, wat leidt tot de voor wandfolies zeldzame W1 classificatie. MorgoVent Reflex W1 wordt dan ook steeds meer toegepast in de prefabindustrie. Vanzelfsprekend levert Morgo Folietechniek naast de folie ook alle toebehoren, zoals kit, lijm en nagelband, zodat verwerking en bevestiging van het membraam relatief eenvoudig is.

### KOMO attest

Morgo Folietechniek bewijst met MorgoVent Reflex W1 dat duurzaamheid en



kwaliteit hand in hand gaan. Kwaliteit die nog eens extra wordt benadrukt door het op handen zijnde KOMO attest, dat naar

verwachting eind dit jaar aan deze vernieuwende folie wordt gekoppeld.

**MorgoVent Reflex W1** bestaat evenals alle MorgoVent folies uit een unieke drielaagsstructuur met als drager hoogwaardig polypropyleen met daartussen een High Breathable Film (HBF). Echter is daar een 'alu' toplaag aan toegevoegd, die zorgt voor de unieke isolerende eigenschappen.



### MorgoVent Reflex is:

- Isolerend
- Dampopen
- Waterkerend (klasse W1)
- UV-bestendig

IKOB-BKB

## Johan Goorhuis in College van Deskundigen Dak- en gevelelementen

Bouwen is een complex samenspel van disciplines. Om de kwaliteit van bouwmaterialen en -processen te verhogen, is een goede kwaliteitsbeheersing van ongekend belang. In de IKOB-BKB, ofwel het Instituut voor Keuring en Onderzoek (IKOB) en BV Kwaliteitsverklaringen Bouw (BKB) zijn kennis en ervaring gebundeld om bedrijven bij te staan om kwaliteit te kunnen waarborgen. Johan Goorhuis van Morgo Folietechniek is gevraagd om zitting te nemen in het College van Deskundigen Dak- en gevelbekleding.



### Wat doet de IKOB-BKB?

De IKOB-BKB is actief op een breed terrein variërend van certificeren tot en met attesteren, onderzoek en ontwikkeling en projectgerichte controle op de bouwplaats. Zo is de IKOB-BKB onder meer als onpartijdig en onafhankelijk certificatie-instituut gerechtigd om onder meer KOMO-productcertificaten te verstrekken.

### Morgo en IKOB-BKB

De IKOB-BKB beschikt voor haar onderzoek en advieswerk over een eigen laboratorium en een landelijk netwerk van vakkundige specialisten, keurmeester en inspecteurs. Johan Goorhuis van Morgo Folietechniek maakt vanwege ruime expertise op het gebied van dak- en gevelbekleding deel uit van het College van Deskundigen Dak- en gevelbekleding.

In dit college zitten diverse gerenommeerde professionals die kennis en ervaringen delen en inzetten om optimaal advies uit te kunnen brengen op het gebied van onder meer nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot dak- en gevelbekleding.



## Morgo Cellulose toegepast in Passief wonen project De Kroeven Roosendaal

**Passief wonen wint steeds meer terrein. In de wijk Kroeven in Roosendaal leverde Gevelementen Noord Holland in opdracht van BAM Breda de wandelementen, alsmede de kozijnen voor de bouw van 34 passief ontworpen appartementen. "Waarbij we," vertelt Gerard Landman, "voor het isoleren van de elementen gebruik hebben gemaakt van Morgo Isocell Cellulose."**

Het is niet verwonderlijk dat juist Gevelementen Noord Holland voor deze klus gevraagd werd. Want door de jaren heen heeft het bedrijf veel ervaring opgedaan op het gebied van luchtdicht bouwen. "Altijd maatwerk," stelt Landman, "temeer er niets aan het toeval overgelaten kan worden. Neem bijvoorbeeld de kozijnen. Deze hadden allemaal verschillende afmetingen en functies. En in tegenstelling tot conventionele bouw, moet de isolatie écht perfect zijn. Ofwel, mochten er onder geen beding koudebruggen voorkomen. En dus zijn naast het gebruik van extra isolerende materialen onder meer alle houten verbindingen zorgvuldig met purschuim bewerkt."

### Maximale isolatie

Ook aan de gevelementen werden extra hoge eisen gesteld. Zodoende kwam het bedrijf uit bij Morgo Cellulose als isolatiemateriaal. "De elementen bestaan uit een opbouw met I-ligger met een afmeting van 45 bij 360 millimeter en aan weerszijden OSB. Hierdoor ontstaat een soort van doos,

waarin we vervolgens de Morgo Cellulose hebben ingespoten. In totaal zo'n 650 kuub verdeelt over 105 elementen," licht Landman toe, "het grote voordeel van Morgo Cellulose is dat het een hogere isolatiewaarde heeft dan onder andere glaswol en niet snel opwarmt. Ofwel, dat het 's winters de warmte goed vasthoudt en deze 's zomers juist buiten houdt." Morgo Folietechniek leverde zowel het isolatiemateriaal als de inblaasapparatuur. "Het was voor ons de eerste keer dat we Morgo Cellulose toepasten. Marcel Glasbergen van Morgo Folietechniek attendeerde ons op de mogelijkheden en voordelen van het materiaal. Natuurlijk was het even wennen, temeer het nieuw was en we normaliter glaswol gebruiken. Maar overall zijn we uitermate tevreden. Sterker nog, ik verwacht dat we naar de toekomst toe vaker Morgo Cellulose gaan gebruiken."

### Morgo Fassade Economic

Maar Morgo's bijdrage aan het passief bouwen project reikt verder dan Morgo

Cellulose alleen. Het appartementencomplex wordt namelijk voorzien van een gedeeltelijk open gevelstructuur met deels een aluminium bekleding. En dus is voor optimale bescherming van de achterliggende constructie een UV-stabiele, waterkerende folie vereist. "Vandaar dat wandelementen aan de buitenzijde zijn bekleed met Morgo Fassade Economic," licht Landman toe, "in totaal zo'n 100 vierkante meter." Alle 105 wandelementen zijn inmiddels opgeleverd. En indien alles volgens planning verloopt worden de eerste appartementen reeds in maart in gebruik genomen.





*Houtskeletbouw in optima forma*

# LivingWood

**LivingWood staat voor topkwaliteit houtskeletbouw. Ruime ervaring, kennis en vakmanschap worden dagelijks aangewend om droomwoningen te realiseren. Met recht een specialist die zowel in België als Nederland haar sporen ruimschoots heeft verdiend. Oprichter en mede-eigenaar Johan Cleynen: "Kwaliteit staat bij ons hoog in het vaandel. Vandaar dat we voor onze wandelementen gekozen hebben voor folies van Morgo Folietechniek."**

Eigenaren Johan Cleynen en Jef Vervoort begonnen LivingWood in 2003. "In eerste instantie met zijn vijven," licht Cleynen toe. Maar wat goed is komt snel en het bedrijf groeide in amper acht jaar uit tot een onderneming met inmiddels 32 medewerkers. "Van diender tot en met schrijnwerker stuk voor stuk betrokken professionals," benadrukt Cleynen. Het bedrijf fabriceert haar houtskeletwanden in een moderne productiehhal in Lille. Maatwerk, waarbij niets aan het toeval wordt overgelaten. "Een van de grote voordelen van houtskelet is dat het huis nagenoeg kant en klaar als een soort

van bouw pakket op het werk wordt afleverd. De snelheid van bouwen is in relatie tot conventionele bouw dan ook veel hoger. Zo kunnen wij van ontwerp tot en met realisatie een complete woning in zo'n vier tot zes maanden sleutelklaar opleveren. Vorig jaar hebben we ruim tachtig huizen gebouwd. En voor het komende jaar staan er nu al meer dan zestig in de planning."

## **Klant staat centraal**

Bij LivingWood staat de klant altijd centraal. "We stellen alles in het werk om zijn of haar droom te realiseren. Dit doen we in negen



overzichtelijke stappen," legt Cleynen uit, "de eerste stap is het inventariseren van de wensen op basis van het beschikbare budget. Vervolgens volgt er een schetsmatig voorontwerp op basis waarvan we de offerte uitbrengen. De volgende stappen zijn het samen met de architect vaststellen van het definitieve ontwerp, het opstellen van de aannemingsovereenkomst, het opstellen van het bouwdoossier en het aanvragen van de bouwvergunning. Allemaal zaken die wij de klant desgewenst van a tot z uit handen nemen, alvorens we tot het daadwerkelijk bouwen van de woning overgaan." Belangrijk aspect in de dienstverlening vormt daarbij ook de finishing touch, zoals ze dat bij LivingWood noemen. "Ofwel de nazorg en dienst na verkoop en het beiden van hulp bij het invullen van administratieve documenten. We zetten graag die spreekwoordelijke extra

stap en zijn pas tevreden als onze opdrachtgever dat ook is."

### Kwaliteit is leidend

Cleynen geeft aan dat kwaliteit altijd leidend is. Reden temeer dat ze ook op het werk zelf graag de touwtjes in handen houden. "We monteren en construeren nagenoeg alles zelf. Alleen het loodgieterwerk en elektra besteden we uit aan onderaannemers. We werken daarvoor samen met een aantal vaste partijen, zodat we er altijd zeker van kunnen zijn dat het werk op tijd en volgens onze normen gedaan wordt. Bovendien zijn we hierdoor buitengewoon flexibel en in staat eventuele wijzigingen of extras in het ontwerp snel en naar wens van de opdrachtgever door te voeren." Het traject op het werk geschiedt op hoofdlijnen in vier fases. "Allereerst worden de wandpanelen geplaatst, waarna we overgaan tot montage van de dakspanten en het aanbrengen van dakdekking. Over het algemeen zijn we hier een week mee bezig. Als dit klaar is volgt het mestelwerk dan wel aanbrengen van crepi, waarna we de deuren en kozijnen plaatsen. Als laatste wordt de woning zowel binnen als buiten afgewerkt. Denk hierbij aan het aanbrengen van isolatie en gipswanden, het leggen van vloeren, het betegelen van de badkamer en zo meer." Al met al een dynamisch proces, waarbij het van ongekend belang is goed te plannen. "Afspraak is bij ons echt afspraak. Immers," oordeelt Cleynen, "de beste recla-

me is je opgeleverde werk en de wijze hoe het proces is verlopen."

### Uitstekende relatie

Bij Morgo Folietechniek hanteren ze net als bij LivingWood een filosofie van optimale dienstverlening in combinatie met hoogwaardige producten. De relatie tussen de houtskeletbouwer en Morgo is dan ook uitstekend. "We hebben met name contact met Bert Geerts," legt Cleynen uit, "en maken voornamelijk gebruik van twee soorten folies van Morgo Folietechniek. Voor de bui-

tenzijde van onze wandpanelen gebruiken we als waterkerende folie MorgoVent 150 en aan de binnenzijde passen we als vochtremmende folie ProFol toe. De MorgoVent laten we door Morgo bedrukken met onze bedrijfsnaam en contactgegevens, waardoor de folie in de open fase van de bouw tevens dienst doet als reclamezuil."

Cleynen spreekt met veel enthousiasme over de samenwerking met Morgo Folietechniek. "Een samenwerking gebaseerd op goede service en kwaliteit."

### Trends Gazellen Award

LivingWood mocht zowel in 2010 als 2011 de Trends Gazellen Award voor snelst groeiende onderneming in de categorie kleine ondernemingen in de provincie Vlaams-Brabant in ontvangst nemen.



# Prothan folielijm nu ook in zwart

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 folielijmen zorgen voor uitstekende hechting onder nagenoeg alle omstandigheden. Nieuw is dat Morgo Prothan 300 nu ook in zwart wordt geleverd in plaats van enkel in het groen. Ideaal natuurlijk, vooral in combinatie met antraciet dan wel zwart gekleurde folies.

## Morgo Folietechniek levert een drietal Prothan folielijmen:

- **Morgo Prothan 300:** speciaal ontwikkeld voor onder meer MorgoVent en MorgoFol PE en -PP folies.
- **Morgo Prothan 400:** uitermate geschikt acrylaat folie, zoals MorgoFassade en MorgoTop.
- **Morgo Prothan 500:** de beste lijmplossing voor EPDM folies.



## Morgofolietechniek nu ook op Twitter



Benieuwd hoe Morgo Folietechniek Twitter gebruikt? Ga naar Twitter.com en volg Morgofolietechniek via **@MorgoFolie** en ontdek wie **@MorgoFolie** nog meer volgt...

## www.morgofolietechniek.nl



### Altijd het laatste nieuws op het gebied van folie

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

Kijk op [www.morgofolietechniek.nl](http://www.morgofolietechniek.nl) voor het laatste nieuws, uitgebreide productinformatie en nog veel meer. Zo kunt u bijvoorbeeld ook alle reeds verschenen edities van ProFolie via de website nog eens op uw gemak doornemen.

## 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

**Postadres**  
Postbus 4088  
7200 BB Zutphen NL

**Bezoekadres**  
Bettinkhorst 35  
7207 BP Zutphen NL

**Tel.** 0031 (0) 575 511 508  
**Fax** 0031 (0) 575 511 538

**E-mail** [info@morgofolietechniek.nl](mailto:info@morgofolietechniek.nl)  
**www.morgofolietechniek.nl**

