

APOK



INFORMATIEF

VAKINFORMATIE | DAK- & GEVELBEKLEDING

ZOMEREDITIE 2023
MAGAZINE OVER EPDM – ZINK – GEVEL – PANNEN

WWW.APOK.BE

Welkom bij alweer een nieuwe Informatief!	P3
Ondervinding is de beste leermeester!	P4
Ook bij APOK kiezen we voor... APOK	P8
Kasteel van Hoeleden krijgt na 100 jaar een nieuw dak	P11
Van icon in het Izegemse nachtleven tot reisbureau met modern leiendak	P14
De Blende plaatst zink staande naad voor een nieuwbouw in Waasmunster	P16
Groendakproject zonder grenzen voor een gezinswoning in Bierbeek	P20
Een duurzame keuze voor een renovatieproject in het centrum van Antwerpen	P33
Onemanshow richting succes met APOROOF EPDM 1.5mm	P37



VOLG ONS OOK OP     VOOR DE LAATSTE INFORMATIE EN NIEUWTJES UIT DE SECTOR!

Welkom bij alweer een nieuwe Informatief!

In deze zomerse editie inspireren we je graag met enkele dak- en gevelprojecten van onze klanten en brengen we je graag het laatste over onze nieuwigheden waarbij duurzaamheid de rode draad doorheen het verhaal vormt, jullie kunnen dit herkennen aan de hand van het label bij de publireportage.



Onze producten

Sinds de start van 2023 hebben we een aantal nieuwe, duurzame producten aan ons gamma toegevoegd. Zo verwelkomden we onder meer **APOROOFF EPDM**, deel van onze APOK Exclusives. APOROOFF garandeert je een waterdichte en duurzame EPDM-dakbekleding die de tands des tijds zal doorstaan. Aannemer Jeroen Van Der Velden ging als **één van onze eerste klanten met APOROOFF aan de slag**. Je ontdekt zijn verhaal op **pagina 37**. Daarnaast introduceerden we ook onze **gloednieuwe APOK Exclusives-voetbuis**. Deze aluminium voetbuis is het resultaat van een succesvolle samenwerking met Claerhout Aluminium als alternatief voor de fonten gietbuis. Het ontwerp is gericht op een eenvoudige installatie en optimale functionaliteit. Meer hierover kom je op **pagina 28** te weten. En ook de zonnepanelen van Terreal zijn sinds kort in ons productengamma te vinden. Dit Solterre premium PV-systeem werd ontwikkeld voor en

door de dakdekker. Het is compatibel met pannen en leien en komt in een volledig pakket!

Onze diensten

Naast onze producten spelen ook onze diensten uiteraard een belangrijke rol in ons traject richting duurzamer ondernemen. Zo hebben we onze maat- en plooidiensten verder uitgebreid waardoor we nu maar liefst over 6 zaagmachines en 30 plooibanken doorheen het land beschikken. Wist je trouwens dat je je op maat gemaakte materialen kunt afhalen op het moment dat best voor jou past via één van onze nachtkluisen? We beschikken momenteel over 14 nachtkluisen en breiden het aanbod steeds verder uit. Je hoort het, we zitten niet stil en ook in de komende jaarhelft blijven we ons richten op duurzaamheid. Hou onze website en sociale media in de gaten voor de laatste informatie.

Tot slot willen we jou, onze trouwe klanten en partners, uiteraard bedanken voor het vertrouwen. Samen zetten we de standaard in de bouwsector!

Veel leesplezier,
Jouw APOK-team

Heb je zelf een lopend of afgewerkt project dat je graag in de kijker zet?

Stuur ons dan zeker een mailtje op informatief@apok.be. Wie weet verschijn je wel in onze volgende editie!





Ondervinding is de beste leermeester!

Zonnepanelen van Terreal

Heb jij interesse om deze innovatieve zonnepanelen aan te bieden aan je klanten?

Spring dan zeker eens binnen in een APOK-filiaal in de buurt voor meer informatie.

The proof of the pudding is in the eating.

Dat was de redenering van dakwerker Koen De Cang toen hij besloot om met de nieuwe zonnepanelen van Terreal aan de slag te gaan. Samen met zijn team bij Dakwerken De Cang had hij hét perfecte project om de panelen voor het eerst te plaatsen: het dak van zijn eigen woning. Wat de Terreal zonnepanelen uniek maakt en hoe het project in zijn werk ging, ontdek je hieronder!

Koen is met Dakwerken De Cang actief in de regio Zottegem, waar ze voornamelijk particuliere projecten realiseren. Voor zijn materialen en advies gaat hij steeds langs bij APOK Aalst of Lessines, afhankelijk van de locatie van de werf. Het was tijdens een workshop in het APOK-filiaal in Aalst dat hij de nieuwe zonnepanelen van Terreal leerde kennen.

“Ik was meteen geïnteresseerd door dit nieuwe product. Vooral de kwaliteit leek er bovenuit te steken.” zegt Koen. “Aangezien ik al lang overwoog om zonnepanelen te plaatsen, maar de boot steeds had afgehouden, vond ik het een ideaal moment om de Terreal-panelen uit te proberen. En naar klanten toe is het natuurlijk mooi dat je kan zeggen dat je het eerst bij jezelf hebt geplaatst. De ultieme kwaliteitsgarantie!”

Naadloos geïntegreerd tussen de pannen

“Terreal zonnepanelen op je dak leggen, dat is een beetje zoals een velux plaatsen,” vervolgt Koen, “Je bouwt ze in, waardoor ze naast en niet op je dakpannen komen te liggen. Dat heeft een dubbel voordeel: **esthetisch gezien vallen de panelen minder op en sluiten ze beter aan op je bestaande dakstructuur.**

Anderzijds kan je bij een totaalrenovatie of nieuwbouw best wat geld besparen aan de oppervlakte dakpannen die je niet hoeft te leggen.” “Bij het dak van mijn eigen woning ging het niet om een totaalrenovatie. Daar hebben we 30m² dakpannen verwijderd en vervangen door Terreal zonnepanelen.



Deze konden we simpelweg plaatsen op de bestaande onderlaag. De performantie van de panelen is zeer goed omdat er onder ieder paneel een aparte omvormer zit.

Bij klassieke zonnepanelen is er één centrale omvormer in huis, waardoor je verliesposten krijgt bij schaduwvlakken op je dak.”

Professionele ondersteuning

De Terreal-panelen plaatsen was echt eenvoudig. Er is enkel een elektricien aan te pas gekomen voor de afwerking. Tot aan de elektriciteitskast hebben we

alles zelf kunnen doen. Maar het moet gezegd: ook de ondersteuning die we kregen was prima. Reeds tijdens de workshop was Lieven van Terreal aanwezig en nadien stond ik rechtstreeks in contact met hem. Ook de mensen van de APOK-filiaal staan ons steeds met raad en daad bij.

Ik was meteen geïnteresseerd door dit nieuwe product. Vooral de kwaliteit leek er bovenuit te steken.





Keramische dakpannen spannen de kroon in onze bouwrevolutie.

In dit tijdperk van duurzamer (ver)bouwen is de keuze voor milieuvriendelijkere materialen vanzelfsprekend. De keramische dakpannen van CREATON TERREAL Benelux openen daarbij de deur naar een **bewuste wooninvestering**. Naast **een bijzonder lange levensduur**, kunnen we onze tegels **recycleren en recupereren** voor andere projecten. Dat betekent **minder bodemuitputting, minder afvalproductie en minder uitstoot**, zonder in te boeten aan **kwaliteit**. Ook in onze processen dragen we waar we kunnen ons steentje bij. Zo **ontginnen** we onze klei **nabij onze productielocaties** om ons **transport terug te dringen**, en **beperken we het plastic in onze CREATON-verpakkingen**.

Je nasleep minimaliseren, je vooruitzicht maximaliseren?
Bouw mee aan de duurzame revolutie.



[creatonterrealbenelux.be](https://www.creatonterrealbenelux.be)

CREATON TERREAL



Recticel Impact voor 43%* CO₂-besparing

Oldtimer of elektrische auto. Vinylplaat of Bluetooth speaker. Je persoonlijke keuzes zijn helemaal de jouwe. Voor onze sector is er echter maar één keuze: die van de weg vooruit. Vooruit naar meer duurzaamheid, minder CO₂ en klimaatneutraliteit tegen 2050.

Op die weg is Recticel Impact het duwtje in je rug.

DUURZAAMHEID IS VOORUITGANG

Er beweegt wat in de bouwsector. Om de opwarming van de aarde tegen te gaan, moet de CO₂-uitstoot wereldwijd gehalveerd worden tegen 2030. Om volledige neutraliteit te bereiken in 2050. Voor ons als bouwsector betekent dat een vermindering van de directe CO₂-uitstoot van gebouwen met 50 procent tegen 2030 en een afname van onze indirecte uitstoot met 60 procent.

Wat vooruitgang voor de bouwsector dus is? Duurzaamheid. En daarvan zijn wij allemaal sterkhouders. Per definitie. Isolatie speelt nu al een cruciale rol in de weg naar klimaatneutraliteit van onze gebouwen: een Recticel-isolatieplaat bespaart gedurende de totale levensduur gemiddeld 20 keer meer CO₂ dan uitgestoten werd om ze te produceren. Met een aanzienlijke milieupact tot gevolg. Nu gaan we nog een stap verder.

*Interne LCA-calculatie volgens EN15804+A2 standaard, voor modules A1 - A3 (cradle to gate), gebaseerd op de mass balance methode.

25% BIOIRCULAIRE CONTENT, 43%* CO₂-BESPARING

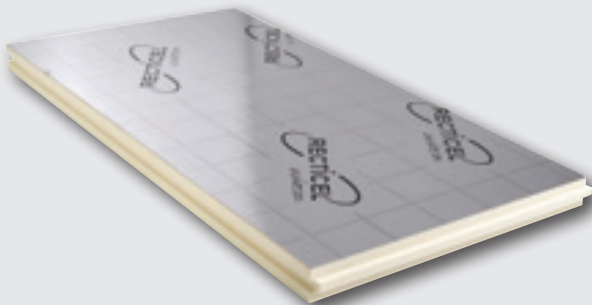
Om de bouw volledig klimaatneutraal te krijgen, moeten we ook de impact van onze grondstoffen zelf in rekening nemen. Precies daarop spitsten we ons recent onderzoek en innovatie toe; de zoektocht naar nieuwe manieren om de duurzaamheid van onze producten te versterken. En die vonden we! De grootste winst op de CO₂-voetafdruk van onze isolatieoplossingen konden we behalen door in te grijpen op onze basisgrondstoffen.

De gedeeltelijke vervanging ervan door een biocirculair alternatief doet het aandeel aan fossiele materialen in onze isolatieplaten aanzienlijk zakken.

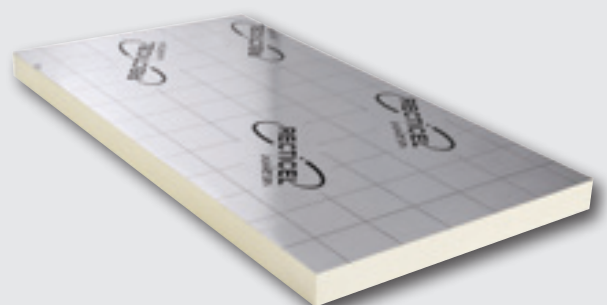
IMPACT PRODUCTEN

Het resultaat: een isolatieoplossing waarvan 25% gelinkt wordt aan biocirculaire inhoud, gemiddeld 43%* minder CO₂ (t.o.v. de standaardplaat) en de vertrouwde technische prestatie. Een stevige vermindering van jouw en onze koolstofvoetafdruk en een grote ecologische impact, dat zijn onze Impact-isolatieoplossingen.

Meer weten over Recticel Impact?



Ontdek **Eurowall Impact**
spouwisolatie



Ontdek **Eurothane Silver Impact**
isolatie voor platte daken

Surf naar www.recticelinsulation.be/impact

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



**Ook bij APOK
kiezen we voor...
APOK**

Peter Foré is vertegenwoordiger voor APOK Brugge/Sint-Niklaas/Drogen en Eeklo. Voor de grondige renovatie van zijn eigen dak besloot hij een beroep te doen op de kennis en producten van... APOK! En met goede reden ook. In dit artikel bespreken we de renovatiewerken in detail.



Kort samengevat, wilde Peter zijn dak aan de huidige isolatienormen aanpassen. Dat klinkt eenvoudiger dan het is. Want bij zo'n renovatie komen heel wat verschillende zaken kijken, in meerdere fases. We overlopen ze even...

Eerst ging Peter aan de slag met de dakopstanden: hij verhoogde ze met SLS'en en een garantie betonplex van Solid John. Daarop zou hij later een nieuwe roofing branden.

Om dat te kunnen doen, moest de bestaande roofing behandeld worden met APOK-primer. De primer zorgt voor een betere hechting van het schuim om de isolatieplaten te verlijmen. Het gaat om soudatherm 250 van Soudal waarmee de platen worden verlijmd.

Producten van APOK Exclusives

Als tussenlaag koos Peter een APOK Exclusives product. Peter legt uit waarom hij die specifieke tussenlaag koos: "De Apostick is zelfklevend en werkt snel. Alleen de naden en kopse naden moeten worden gevlamd, zodat we geen grote oppervlakte moeten branden. Dankzij deze zelfklevende tussenlaag kunnen we gebruikmaken van een 12 cm dikke isolatielaag van Recticel met aluminium cachering.

Die isolatie heeft een betere isolatiewaarde en is dunner dan de gebruikelijke isolatie. We halen de isolatienormen moeiteloos op die manier."

Na de isolatie was het de beurt aan dakranden van compri-aluminium. Het gaat daarbij om een zwaar model. Die zijn immers iets robuuster en hebben dus veel minder kans om te vervormen.

Practice what you preach

Volgens Peter is het niet omdat hij bij APOK werkt, dat hij ook producten van APOK gebruikt:

"Ik geloof ook echt in onze producten, en met name in de producten van APOK Exclusives.

Om de high-end Derbitwin-toplaag, de nieuwe toplaag van Derbigum met heel laag smeltpunt en ingewalst granulaat, te kunnen branden, koos ik zonder twijfelen voor de APOK Exclusives tussenlaag. Die is het neusje van de zalm."

Vervolgens werd de volle oversteek van het dak met thermo ayous afgewerkt, Thermo ayous in planchetten met aan 4 kanten tand en groef zorgen ervoor dat het snel en proper afgewerkt kan worden. Om het helemaal af te werken, werd het dak nog verfraaid met een 2 platdakvensters van Skylux. Peter beseft waarom de hele renovatie prima is verlopen: "Dankzij de goede voorbereiding en de juiste topproducten kon ik de hele renovatie met een bevriende dakwerker vlekkeloos uitvoeren. Fijn werken zo!"



Meer daglicht Meer Energie



Daglicht maakt gelukkig, dat is iets waar wij bij Skylux heel hard rond werken. Maar natuurlijk daglicht binnenbrengen in gebouwen is ook een vorm van duurzaamheid. Een goed ontworpen woning met een doordachte structuur zal veel langer worden gebruikt en niet al na een paar jaar worden verbouwd.

Daglicht betekent ook minder kunstlicht. Dat is beter voor het milieu en voor je energiefactuur. Redenen genoeg om dat daglicht een hoofdrol te geven in je project.

Kies daarbij ook voor een duurzame oplossing. Hoge isolatiewaarde, voldoende ventilatie, het hitte werend aspect en akoestische parameters zijn de keuzes die het duurzame aspect beïnvloeden

Platdakramen in glas of kunststof

Meer en meer mensen kiezen voor platdakramen in glas. En terecht. Ze bieden niet alleen een esthetische meerwaarde maar ook een hogere isolatiewaarde (zelfs tot $0,5W/m^2K$).

Gaat je voorkeur toch liever uit naar kunststof? Overweeg dan minstens een 3-wandige koepel.

Deze isoleren immers tot 35% beter dan 2-wandige en dit voor een kleine meerprijs. Bovendien heb je dan ook geen extra condens als het dak extra wordt geïsoleerd.

Duurzame dakvensters

Onze dakvensters voor het hellende dak zijn niet alleen hoogwaardig in design en kwaliteit, maar zijn in die mate ontworpen dat ze zo energiezuinig mogelijk zijn. Zo kiezen we voor een duurzame houtsoort en hebben we standaard glas die perfect isoleert



Skylux, een duurzame partner

Natuurlijk daglicht zit in ons DNA, al 3 generaties lang. Elke dag werken we verder aan duurzame daglichtoplossingen voor de volgende generaties. Daarnaast houden we ons productieproces onder de loep om zo onze ecologische voetafdruk te verlagen en investeren we in zonnepanelen, een elektrisch wagenpark en een Tessa battery opslag. Daarnaast hanteren we ook een duurzaamheidsstrategie naar onze medewerkers: veiligheid en ergonomie (gezond en duurzaam werken) staan centraal.

Kiezen voor Skylux is kiezen voor een duurzame toekomst.



Kasteel van Hoeleden krijgt na 100 jaar een nieuw dak

Kort samengevat

Dakwerkersbedrijf:	Swinnen & Co EZ
Type gebouw:	Hoefe
Locatie:	3371 HOELEDEN
Oppervlakte:	1800 M ²
Product:	Pannen Postel 20 Rustiek
APOK Filiaal:	Tienen

Op een boogscheut van Tienen, in een klein dorp met de naam Hoeleden, bevindt zich de Panishoeve, ook wel het Kasteel van Hoeleden genoemd.

De hoeve is al eeuwenlang in gebruik voor landbouwdoeleinden. Het dak was volgens dakwerker Tim Swinnen al zeker 100 jaar oud. Hoog tijd om dit stukje erfgoed op te waarderen dus. En zo geschiedde: de hoeve kreeg vorig jaar een prachtig nieuw rood dak met Koramic Postel dakpannen, een product van APOK.

Volgens bronnen zou de eerste steen van de indrukwekkende vierkantshoeve in de 18e eeuw gelegd zijn. Maar op dit moment ziet de hoeve er helemaal anders uit dan toen. Over de eeuwen heen doorliep het gebouw immers verschillende afbraak-, heropbouw- en renovatiefasen. "Vroeger was hier een veebedrijf gevestigd, maar vandaag doet de hoeve dienst als aardappelboerderij," vertelt Tim Swinnen van dakwerkersbedrijf Swinnen en co, die het project in Hoeleden leidde. "Daarnaast is een deel van het gebouw momenteel de woning van de eigenaars van het bedrijf."

Uitsluitend dakrenovatie

Swinnen en co is een gevestigde dakwerkersfirma met decennia ervaring in huis. "We zijn een klein familiebedrijf met drie werknemers en zijn actief in Vlaams-Brabant.

Mijn vader richtte de zaak op in 1980," vertelt Tim enthousiast. "Aangezien onze specialisatie natuurleien en -dakpannen plaatsen is, was dit renovatieproject ons op het lijf geschreven." De werken waren in dit project beperkt, in de zin dat enkel het dak vervangen werd. "We plaatsten vorig jaar een nieuw dak op de Panishoeve. Voor de dakbedekking koos de klant voor Koramic Postel pannen. Het project is intussen al enige tijd afgerond. De afwerking vond plaats in september 2022," vertelt Tim.

Waarom viel de keuze op Koramic Postel pannen?

"Het is een universeel type dakpannen. Het belangrijkste voordeel vind ik persoonlijk dat de plaatsing heel gemakkelijk is," legt Tim uit. "Wat ik daarnaast ook kan meegeven is het feit dat Koramic Postel dakpannen erg robuust, hard en van zeer goede kwaliteit zijn."

In dit geval zijn die eigenschappen misschien nog belangrijker dan voor een woning in een dichter bebouwde context. Want deze hoeve staat midden in een open veld, zonder beschutting of afscherming tegen weer en wind.

Samenwerking met APOK

Voor de levering van de rode Postel dakpannen werkte Swinnen en co samen met het APOK-filiaal van Tienen. Dit was een logische keuze omwille van de ligging van de hoeve, op enkele kilometers ten noordwesten van de voornoemde stad. Maar ook het feit dat het bedrijf al talloze keren kon rekenen op APOK voor de levering van kwaliteitsvolle materialen speelde mee.

"We werken al jaren samen met APOK en dat verloopt elke keer erg vlot. Je kan altijd rekenen op een goede service," benadrukt Tim. "Bovendien zijn de mensen van het filiaal van Tienen intussen echte kameraden. En dat maakt de samenwerking uiteraard fijn."





LEADAX ROOV

JE KLANT WIL EEN DUURZAAM DAK? WIT IS HET NIEUWE GROEN.

Volg je het nieuws een beetje? Dan heb je misschien al gehoord dat Antwerpen witte daken wil verplichten, zoals in New York, om de opwarming tegen te gaan. “Het is gedaan met de zwarte roofing”, zegt Antwerps schepen van Leefmilieu Tom Meeuws. De verplichting van witte dakbedekking wordt opgenomen in de nieuwe bouwcode van de stad en zal gelden vanaf het voorjaar 2024. Andere steden en gemeenten zullen ongetwijfeld volgen.

Leadax Roov: de innovatieve witte platdakbedekking

In februari heeft Wienerberger Leadax Roov geïntroduceerd, een innovatieve dakbedekking. Om te beginnen: ja, de kleur van Leadax Roov is wit! Daardoor reflecteert deze platdakbedekking de zonnestralen, wat zorgt voor een vermindering van het hitte-eilandeffect en een hoger rendement van zonnepanelen. Maar Leadax Roov heeft nog veel meer troeven op het vlak van duurzaamheid. De dakbedekking is gemaakt van gerecycleerde PVB-folies uit de glasindustrie. Voor de productie worden geen fossiele grondstoffen gebruikt. De ecologische voetafdruk van Leadax



Roov bedraagt minder dan de helft van vergelijkbare oplossingen voor het plat dak.

Duurzaam en 100% circulair

Wat Leadax Roov ook uniek maakt, is het feit dat het product 100% circulair is. Op het einde van zijn levensduur kan Leadax Roov 100% gerecycleerd worden tot een nieuwe platdakbedekking met dezelfde kwaliteit. En nog meer goed nieuws: het regenwater dat van een dak met Leadax Roov afspoelt, blijft helder en is direct bruikbaar voor huishoudelijke doeleinden.

Eenvoudige en snelle plaatsing

Leadax Roov is verkrijgbaar in één productdikte (1,5 mm) en is geschikt voor alle types platte daken. Leadax Roov is eenvoudig en snel te plaatsen. De rollen met een breedte van 1m wegen niet zwaar en zijn makkelijk hanteerbaar. Meteen na het uitrollen kan de plaatsing beginnen. Er is geen open vuur of hitte vereist. Ook op vlak van dampopenheid scoort Leadax Roov uitstekend.



“Doordat ik onmiddellijk na het uitrollen aan de slag kan gaan en er geen wachttijd nodig is, win ik heel wat tijd.”



Davy Verhaeghe,
Dakwerken Schollier-Verhaeghe



Schrijf u in voor de gratis opleiding
wnbg.be/leadaxroov-dakdekker


Wienerberger

Van icoon in het Izegemse nachtleven tot reisbureau met modern leiendak

Kort samengevat

Bouwheer:	Penta Reizen
Dakwerkersbedrijf:	Dakwerken Keppens BV
Type gebouw:	Reisbureau
Locatie:	8870 Izegem
Oppervlakte:	539 m ²
Product:	Dolmen Leien Cembrit 40x27
APOK filiaal:	Brugge

In de artdecovilla op de hoek van de Prins Albertlaan en Vaartstraat in Izegem waren in de voorbije decennia verschillende horecazaken gevestigd.

In september kocht Pieter Demuyne van Penta Reizen het pand. Een heel originele uitvalsbasis voor een reisbureau, dat kan je wel zeggen.

Vooraleer het reisbureau er zijn intrek kon nemen waren er nog ingrijpende renovatiewerken nodig. Het asbesten dak moest bijvoorbeeld volledig verwijderd worden. Dakwerken Keppens nam de volledige dakrenovatie voor zijn rekening, die intussen volledig afgerond is.

In de herfst van vorig jaar kreeg Patrick van Dakwerken Keppens een telefoontje van Penta Reizen. Het ging om de renovatie van het dak van reisbureau Penta Reizen.

Zaakvoerder Patrick Keppens was meteen enthousiast om dit project voor zijn rekening te nemen, zeker aangezien hij de familie die Penta Reizen runt, persoonlijk kent. "We kennen die mensen al jaren. Mijn vrouw en ik boekten ooit nog onze huwelijksreis via dat reisbureau."

Uitgebreide dakrenovatiewerken

Dakwerken Keppens heeft intussen enkele decennia ervaring met dakrenovaties, en dit van zowel hellende als platte daken. Die ervaring was mooi meegenomen voor dit complex project. Patrick: "We plaatsten dakkappellen in zink, bedekt met de zwarte leien van Cembrit, alsook de nieuwe zinken dakgoten, voorsponden in anthraciet en een plat dak." Een heel karwei dus.

"De dakkappellen werden bedekt met leistenen van Cembrit. Patrick heeft deze zelf gecentreerd in zijn atelier, wat een grote klus was," gaat Vincent Vanlooche van het APOK-filiaal in Brugge verder.



Waarom kozen jullie voor vezelcementleien Dolmen van het merk Cembrit?

Dit type leisteen, bestemd voor hellende daken, onderscheidt zich door de hoge kwaliteit en de schoonheid, met strakke lijnen en een glad oppervlak. "Voor dit project zochten we leien die donkerzwart zijn. Daarom viel de keuze op Cembrit leien. Daarnaast zijn het leien van goede kwaliteit," vertelt Patrick. "Deze leien zijn erg hard, wat interessant is naar weerbestendigheid en dergelijke toe," voegt Vincent eraan toe. "Het dak is intussen volledig afgewerkt en het resultaat mag er zijn", vindt Vincent: "Patrick had nog nooit gewerkt met dit type leien, maar was erg tevreden met het resultaat."

Samenwerking met het filiaal in Brugge

Dakwerken Keppens kan al 10 jaar rekenen op een uitstekende service van het APOK-filiaal in Brugge: "Met APOK werken we al jaren samen en alles verloopt altijd heel goed", vertelt Patrick zonder aarzelen. "We krijgen ook vaak mooie prijzen wanneer we in grote hoeveelheden aankopen, wat natuurlijk meegenomen is. Bovendien heeft APOK een filiaal in Brugge, wat qua locatie interessant is voor ons." Dakwerken Keppens is immers actief in Pittem en ca. 20 km daarrond, waar Brugge bij hoort.

"Patrick en ik kennen elkaar al zo'n 20 jaar", doet Vincent uit de doeken.

"Patrick werkt altijd samen met ons filiaal in Brugge. De samenwerking verloopt altijd zeer vlot. We doen altijd ons uiterste best om zo snel mogelijk te schakelen, en zeker voor deze klant," benadrukt hij. Wil jij graag ontdekken of APOK iets voor jou kan betekenen?

Neem contact op via mail naar info@apok.be. of spring binnen in een filiaal in je buurt.

Patrick had nog nooit gewerkt met dit type leien, maar was erg tevreden met het resultaat.





**De Blende plaatst
zink staande naad
voor een nieuwbouw
in Waasmunster**

Pal in het midden van het industrieterrein Manta te Waasmunster staat sinds kort een hypermodern kantoorgebouw te blinken.

Voor de dak- en gevelbedekking viel de keuze op zink staande naad, geleverd door APOK. **Bouwbedrijf De Blende nam de werken voor zijn rekening. We spraken met zaakvoerder Jan De Blende, die vol lof was over dit product, het resultaat en de samenwerking met APOK!**

Het Manta-industrieterrein: een verhaal van lange adem

Op het industrieterrein Manta vierde het gelijknamige textielbedrijf jarenlang hoogtij door het succes van de wereldwijd bekende wollen Sole Mio-dekens. Mede door de opkomst van het dekbed kwam het in 1996 echter tot een faillissement.

Jaren later maakten de verouderde fabrieksgebouwen plaats voor een KMO-zone. Ook Van Gaeveren-Baetens sprong op de kar en koos ervoor om hier een kantoor met gezinswoning (voor de zaakvoerder) in te richten. De zaakvoerder wilde gaan voor een hypermoderne look. En zo kwam De Blende in the picture.

Familiebedrijf De Blende

Familiebedrijf De Blende heeft al bijna 40 jaar ervaring in dakwerken, loodgieterij en binnenwerken als sanitair en verwarming. "Jan is een echte familiemens. Het is een plezier om met hem samen te werken. Hij is al meer dan 30 jaar klant bij APOK," vertelt Kristof Van der Heyden van APOK met veel warmte in zijn stem. Hoe De Blende betrokken raakte bij het project in Waasmunster? Jan: "We hebben al meerdere keren samengewerkt met architect Stefan Van Der Meersch, die ons bij de klant aanbevolen heeft."

Zink staande naad voor het dak en de gevels

Zink staande naad is een bekleding voor gevels en daken, gekenmerkt door evenwijdig lopende uitspringende delen. Zowel gebogen als rechte vormen kan je ermee bedekken.

"We kozen voor dit project voor VMZINK type QUARTZ-ZINC. Dat is een legering van zink verrijkt met een kleine hoeveelheid koper en titanium. De oppervlaktebehandeling wordt verkregen door patinavorming," aldus Jan.

De voordelen van zink staande naad

Jan: "Het voordeel is dat je met zink staande naad alle vormen en onderbrekingen volledig waterdicht kan maken. Verder is het een voordeel dat deze bedekking bestand is tegen mos- en roestvorming, alsook UV-stralen.

Wat ook bijzonder is, dat dit een natuurproduct is.



Zink heeft dan ook een lange levensduur." En dan is er het esthetische aspect. "Het was schitterend om vast te stellen dat de klant positief verbaasd was door de schoonheid van het gebouw met de zinken afwerking," deelt een blinkende Jan. "Wat ook bijzonder is, is dat dit een natuurproduct is. Anders dan bijvoorbeeld baksteen - dat 'gewoon' vuil wordt - gaat het stilletjesaan ververen, op een heel natuurlijke manier. En dat geeft een heel mooi en uniek resultaat," voegt Kristof eraan toe.

Waarom kozen jullie voor APOK?

Over de samenwerking met APOK is Jan zeer positief. "Voor dit project hebben we niet getwijfeld en onmiddellijk APOK gecontacteerd, die ons weer perfect bijstonden. Reeds sinds 1985 zijn we klant bij APOK. Intussen voelt het meer aan als een vriendschap dan als een professionele relatie." Niet alleen is Jan enthousiast over de samenwerking met APOK, ook over de producten is hij zeer tevreden.

"Aangezien we enkel met kwaliteitsmateriaal willen werken, is APOK onze voornaamste leverancier," benadrukt hij.



Voor dit specifieke project was ook de vlotte maatwerkservice een groot pluspunt.

Jan: "Er moesten veel ramen in de gevel geplaatst worden. Daarom was het erg belangrijk dat de maatwerkservice vlot verliep, iets waar APOK in uitblinkt."

Benieuwd of APOK jou kan ondersteunen bij je volgende project? Stuur een mailtje naar info@apok.be of kom langs bij een filiaal in je buurt.





De duurzame esthetiek van zink

Zink kennen we in vele vormen. Het is een krachtig element dat in de natuur voorkomt, in kleine hoeveelheden in ons lichaam aanwezig is én veel voordelen biedt als bouw materiaal. Met zink kies je voor betrouwbaarheid en esthetiek met een lange levensduur dankzij het volledig recycleerbaar materiaal waardoor een gebouw vlot voldoet aan belangrijke duurzaamheidsstandaarden.

Uitzonderlijke duurzaamheid voor veerkrachtige gebouwen

Het zink van VMZINC is corrosiebestendig en is dankzij zijn mechanische eigenschappen bestand tegen de hevigste weeromstandigheden.

Zink heeft bovendien een bewezen levensduur van minimum 80 jaar, in de meeste toepassingen zelf meer dan 100 jaar. VMZINC biedt zijn klanten dan ook met een gerust gemoed een garantie van 50 jaar op zowel het basismateriaal als op oppervlakteaspecten van het gekozen product.

Een van de hoogste recyclingpercentages in de bouwsector

Gewalst zink is een van de meest milieuvriendelijke metaaloplossingen die voor gebouwschillen worden gebruikt. Natuurlijk zink is 99,995% recycleerbaar zonder kwaliteitsverlies: tijdens het omsmelten worden de bindingen hersteld, zelf na meerdere keren recycleren.

Lage ecologische voetafdruk dankzij circulariteit

Zink heeft een zeer lage ecologische voetafdruk dankzij de lage smeltemperatuur (slechts 420°C), de lange levensduur en het uitzonderlijke recyclagepercentage.

Kiezen voor **VMZINC** is kiezen voor een **duurzame toekomst**

Zink van VMZINC scoort dankzij zijn uitzonderlijke circulariteit en duurzaamheid zeer gunstig bij verschillende milieunormen en veeleisende certificeringen en past perfect binnen de ESG-normen.

Neem een kijkje op www.vmezinc.be voor meer uitleg over deze certificaten



Natuurlijk

Circulair tot **98%** en tot **100%** recycleerbaar*

Levensduur van **80 tot 100 jaar**

*recyclage van gewalst Zink in gebouwen Xerfi I+C en A3M - 2018

Internationaal systeem voor milieubeheer

Groendakproject zonder grenzen voor een gezinswoning in Bierbeek

Kort samengevat

Dakwerkersbedrijf:	Holemans dakwerken Vallé Dakwerken in onderaanneming
Type gebouw:	Gezinswoning (Nieuwbouw)
Locatie:	Bierbeek
Oppervlakte:	85m ² + 50m ²
Product:	Resitrix + Instasedum (groendak) Datura dakpan antraciet

Al meer dan 60 jaar produceert en levert APOK dakmaterialen voor de meest uiteenlopende bouwprojecten in heel Vlaanderen en Wallonië.

Maar dit project springt er toch wel tussenuit: een ecologisch, waterdicht en visueel aantrekkelijk groendak voor een gezinswoning in Bierbeek. Zowel de Zaakvoerder Kristof Holemans – zaakvoerder van Holemans dakwerken te Putte - als de APOK-medewerkers Jelle Andries en Jurgen De Win zetten hun beste beentje voor om van dit uniek groendak een pareltje te maken.

Een ecologische en esthetische keuze

Klanten kiezen steeds vaker voor een groendak. De hoofdreden raad je misschien al: het milieu. Door de klimaatverandering komen hevige regenbuien in ons land immers steeds vaker voor. Rioleringsystemen kunnen het regenwater niet altijd opvangen, wat niet zelden leidt tot wateroverlast en -schade. 'Groendaken werken als buffers doordat een deel van het regenwater verdampt via de planten. Zo komt slechts een deel van het debiet in het rioleringssysteem,' legt Jelle uit. Maar in het geval van het project in Bierbeek is er nog een extra reden om voor een groendak te kiezen. 'Het esthetische aspect speelde ook mee. Zo'n groendak oogt immers erg mooi,' voegt Jelle eraan toe. Hoe zit zo'n groendak in elkaar? Kristof vertelt in geuren en in kleuren over de verschillende lagen waaruit het dak bestaat. 'Onderaan heb je de dakbedekking, met daarop de RESITRIX EPDM. De bovenste laag is het groendak zelf.'

Instasedum groendak

De keuze qua type groendak, een instasedum dak, was heel bewust. Jelle: 'Bij instasedum heb je meteen een groen dak. Het is immers geen laag waarin men zaadjes plant, zoals bij de equivalent substraat, maar bestaat uit bakjes met reeds volgroeide sedumplanten.' Daarnaast is dit dak heel gemakkelijk te plaatsen, wat een bijkomend belangrijk voordeel is. 'Dit is een modulair systeem. De bakjes worden zo geleverd en kan je meteen gemakkelijk in elkaar klikken, waardoor het dak in een mum van tijd af is,' licht Jelle toe.

En waarom de keuze voor RESITRIX EPDM?

EPDM is een bekend dakbedekkingsmateriaal met talloze voordelen.



Denk aan de elasticiteit en UV-bestendigheid. RESITRIX is een type EPDM bestaande uit bitumen (onderaan) en een bovenlaag EDPM waarbij RESITRIX SKW tevens wortelwerend is. 'Behalve de keuze voor RESITRIX EPDM, verzagde de architect ook nog een steriele wortelwerende zone van grind rondom het instasedumgedeelte. Op die manier is er in dit project alles aan gedaan om problemen met wortelgroei te voorkomen,' vertelt Jelle.

APOK als huisleverancier

'APOK is al sinds de overname door de kinderen van de oprichter, Melissa en Kristof Holemans, huisleverancier van Holemans Dakwerken,' deelt Jelle. 'Inderdaad, wij werken voor bijna alle dakmaterialen met APOK samen,' voegt Kristof eraan toe. Wanneer we hem vragen waarom antwoordt hij zonder aarzelen: **'We zijn al jaren erg tevreden over de diensten die APOK levert. Niet alleen zijn de producten altijd dik in orde, ook de medewerkers van ons vast filiaal in Kampenhout zijn heel bereikbaar, zowel telefonisch als via mail.'**

Voor dit project staken de mensen van APOK bovendien een extra tandje bij, iets wat Kristof nog even in de kijker wilde zetten. Kristof: 'Het was de eerste keer dat ik een

groendak plaatste. Dat was uiteraard best spannend. Aangezien de APOK-medewerkers Jelle Andries en Jurgen De Win hiervan op de hoogte waren, besloten ze om persoonlijk langs te komen op de eerste dag van de werken. Ze toonden me een aantal dingen en gaven wat uitleg. Daardoor verliep alles meteen vlot.

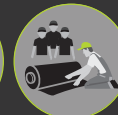
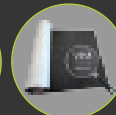
Die extra service heb ik erg gewaardeerd!'

Het esthetische aspect speelde ook mee.





RESITRIX®
AUTHORIZED DEALER



De top in EPDM-dakafdichting

Resitrix®-membranen hebben een beperkte impact op het milieu en vormen de geschikte oplossing voor duurzame bouwprojecten.

Waarom hebben de Resitrix-membranen dit te danken?

Meest duurzame afdichting

Resitrix heeft een erkende levensduur van minstens 50 jaar. We zijn zo zeker van de duurzaamheid en kwaliteit van dit topproduct dat we exclusief bij Resitrix Authorized Dealers een productgarantie tot 25 jaar op het membraan aanbieden.

Lage ecologische voetafdruk

De lage ecologische voetafdruk van de Resitrix-membranen is te danken aan verschillende factoren:

Milieuvriendelijke productie

Een levenscyclusanalyse* toont aan dat bij de productie van Resitrix®-membranen geen oplosmiddelen, vluchtige organische stoffen, chloor of andere gevaarlijke stoffen voorkomen.

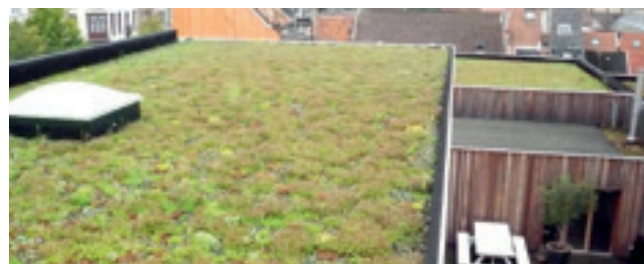
*De aangehaalde levenscyclusanalyse kan je raadplegen in verschillende Environmental Product Declarations overeenkomstig de EN 15804 (EPD - IBU) standaard en andere milieucertificaten (DUBOkeur).

Lage CO₂-impact

Resitrix® heeft in vergelijking met andere materialen een lage beperkte CO₂-uitstoot bij de productie. Volgens IBU en FDES beperkt de impact van EPDM-membranen zich tot 3,95 kg CO₂-equivalenten.

Geen vlam op het dak

Resitrix wordt op een milieuvriendelijke manier geplaatst dankzij de thermische lastechniek.



Circulariteit

De Resitrix®-membranen danken hun elasticiteit aan de vulkanisatie tijdens de productie maar net in die vulkanisatie schuilt ook de sleutel naar het hergebruik van EPDM. Dit proces van terugdraaien, de-vulkanisatie, is de ultieme vorm van circulariteit.

Hiermee wordt van een bestaande (gebruikte) EPDM folie, wederom een plastomeer gemaakt dat opnieuw gebruikt kan worden als halffabrikaat. Gerecycleerde EPDM vind je terug in tal van toepassingen: kinderspeelplaatsen, synthetische voetbalvelden of de productie van balk- en bloksystemen voor terrassen.



Duurzame toepassingen

Naast waterdichtheid en thermische isolatie biedt het Resitrix®-membraan ook een duurzame meerwaarde voor groendaken en zonnepanelen (gele daken). Deze combinatie zorgt niet alleen voor bescherming tegen weersinvloeden maar draagt ook bij aan een milieuvriendelijkere en energie-efficiëntere omgeving.

Lees meer over resitrix en duurzaamheid op www.resitrix-epdm.be

Monier Postel 20

Moderne klassieker



ADVERTENTIE

MONIER



De Postel 20, de stormpan bij uitstek, is wat je noemt de ideale mix tussen een klassiek ontwerp en moderne techniek. Het is een pan met een strakke en toch vriendelijke vormgeving. Hierdoor is deze pan uitstekend geschikt voor klassieke, maar zeker ook voor moderne bouwstijlen.

Part of 

Kijk voor meer informatie op bmibelgium.be

Unieke testprocedure en moderne technologie maken 30 jaar garantie* mogelijk.

De specifieke weerstand en levensduur van de dampopen DELTA® onderdakfolies zijn hiermee bewezen.

Onderdakfolies moeten permanent bestand zijn tegen allerlei invloeden, zoals UV-straling, hitte en vocht, om de dakconstructie en de isolatie langdurig te beschermen. Met de speciaal ontwikkelde testprocedure van DÖRKEN kan de hoge weerstand tegen deze invloeden en de lange levensduur van hun producten worden aangetoond, en zo een garantie van 30 jaar* geven.



De uitdaging

De laatste jaren melden dakdekkers steeds vaker dat de onderdakfolie als het kwetsbaarste onderdeel van het dak wordt beschouwd. Dit komt doordat de extreme belastingen waaraan deze moet weerstaan een aanzienlijke invloed hebben op de levensduur ervan. DÖRKEN onderzocht dit fenomeen en ontdekte dat luchtstromingen ter hoogte van de tengellat in belangrijke mate verantwoordelijk zijn voor de versnelde veroudering van onderdakfolies.



Het verouderingsproces vertragen

Door een aangepaste materiaalsamenstelling en met behulp van geavanceerde en innovatieve technologieën is DÖRKEN erin geslaagd het verouderingsproces van onderdakfolies aanzienlijk te vertragen. Om de levensduur van deze nieuwe folies aan te tonen, heeft DÖRKEN een nieuwe testmethode ontwikkeld, genaamd de "orkaanoventest".



Voor elke toepassing de geschikte folie

Zowel dakvormen en -constructies als de installatieomstandigheden zijn altijd verschillend. Daarom biedt DÖRKEN binnen de DELTA-XX PLUS® familie vier verschillende varianten aan. Op die manier kan de ideale folie voor elke toepassing worden gevonden.



Bekijk hier de
XX PLUS video!



DELTA®

* Klik hier voor gedetailleerde garantievoorwaarden: www.doerken.com/global/en/delta-warranty



Circulaire verpakking voor Utherm isolatieplaten

Unilin Insulation streeft ernaar dat al haar producten van begin tot einde, van grondstof tot het levenscyclus-einde, klimaatneutraal zijn. Met het One Home-programma werken ze hier concreet aan. Zo worden tegen 2025 alle verpakkingen 100% circulair. Voor de Utherm PIR isolatieplaten zijn ze vandaag al in deze opzet geslaagd. De nieuwe transparante verpakingsfolie bevat 35% gerecycleerd materiaal en is op zijn beurt volledig recycleerbaar. Wat een jaarlijkse winst van 1.000 ton CO₂ betekent.

Circulaire verpakingsstroom

De nieuwe transparante verpakingsfolie bestaat voor minstens 35% uit gerecycleerd materiaal. Gerecycleerd plastic mengen met nieuw materiaal is dé garantie op kwaliteit want op deze manier blijft de sterkte gegarandeerd.

Jaarlijkse inspanningen

De voorbije jaren nam Unilin Insulation al verschillende stappen om met minder verpakingsmateriaal meer te doen. Ze verminderden de dikte van de rek- en krimpfolies met 30% waardoor ze vandaag de stap naar gerecycleerd materiaal kunnen nemen. Dankzij deze inspanningen gebruikt het bedrijf tot 60% minder nieuwe grondstoffen.

Daarnaast wordt ook de CO₂-uitstoot gevoelig gereduceerd. De nieuwe folie zorgt voor maar liefst 42% minder CO₂-uitstoot wat jaarlijks een winst van meer dan 1.000 ton CO₂ betekent.

Doordachte keuze

Aangezien Utherm de grootste verpakingsstroom heeft, zet Unilin Insulation zo al een grote stap richting één van hun One Home-duurzaamheidsdoelstellingen, met name 100% circulaire verpakkingen tegen 2025. Let's go!



“Door de folie nu transparant te maken en minder inkt te gebruiken, is ze voortaan milieuvriendelijker en gemakkelijker te recycleren” vertelt **Aster Onderbeke**, Sustainability Engineer bij Unilin Insulation.



UNILIN

Unilin Insulation
Waregemstraat 112
8790 Desselgem (België)
T +32 56 73 50 91
E info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com



Meer weten over het One Home-programma en de concrete duurzaamheidsdoelstellingen van Unilin Insulation?

SWISSPEARL

Swisspearl en duurzaamheid

Cembrit maakt nu deel uit van een pan-Europese bedrijvengroep en werd omgedoopt tot Swisspearl. Na de overname van Cembrit in juni 2022 is de Swisspearl Group een van Europa's toonaangevende fabrikanten van vezelcement-bouwproducten geworden. Met 2400 medewerkers en 9 productielocaties in Europa ontwikkelt en verkoopt Swisspearl producten en oplossingen voor het ontwerp en de bouw van gebouwschil en woonruimtes.

Duurzame projecten bouwen

Bij Swisspearl werken we hard aan de bevordering van duurzamer bouwen.

Als een van de toonaangevende leveranciers in de bouwsector zien we het als onze verantwoordelijkheid om de ontwikkeling in de juiste richting te sturen. We zijn partners van pioniers in de sector en we werken aan transparantie en tastbare oplossingen als het gaat om onze gezamenlijke inspanningen om een betere en duurzamere wereld te garanderen.

Swisspearl voor een breed scala aan toepassingen

Daken, gevels, structuren en binnenmuren. Renovaties en nieuwbouw. Vezelcement van Swisspearl kan voor al deze toepassingen worden gebruikt en draagt bij aan een duurzamere richting voor de architectuur en het betreffende gebouw.

- Dun, sterk en geschikt voor lichte structuren met een lage ecologische voetafdruk
- Niet brandbaar, vochtbestendig, open voor diffusie en bestand tegen schimmel en rot

- Bestand tegen water, wind, sneeuw, uitdroging, zonlicht, UV en temperatuurschommelingen
- Eenvoudig te installeren en demonteren, en daardoor eenvoudig te hergebruiken of te recyclen
- Robuust, duurzaam en vrijwel onderhoudsvrij

Kijk op www.swisspearl.com hoe Swisspearl kan bijdragen aan uw bouwproject, ongeacht of het lichtgewicht, circulair, biogebaseerd, klimaatbestendig of economisch duurzaam moet zijn.





2in1 en 3in1 VELUX dakvensters die woningen omtoveren in lichtparadijzen



Beschikbaar in een **gemotoriseerde variant op zonne-energie** en **manuele varianten met opening onderaan of bovenaan**, de 2in1 en 3in1 VELUX dakvensters zorgen voor een **dubbele of driedubbele hoeveelheid daglicht in één enkele installatie**.

Dakvensters zijn een uitstekende manier om woningen te transformeren en om de hoeveelheid daglicht in woonruimtes te vergroten.

De 2in1 en 3in1 gamma is ideaal voor ruimtes groter dan 10 m² en combineert een aantal belangrijke voordelen:

Design en meer natuurlijk licht

De extra smalle profielen bieden niet alleen een verbeterd design, maar ook tot 249% meer licht dan een standaard enkel dakvenster.

Prijs-kwaliteit verhouding

De 2in1 dakvenster biedt een prijsvermindering van 10-15% in vergelijking met het combineren van twee standaard dakvensters.

Een gevoel van ruimte

Dit model dakvenster verandert donkere ruimtes in lichte, leefbare kamers en biedt een prachtig panoramisch uitzicht.

Invallend licht controle en hitte bescherming

In combinatie met binnen-gordijnen die het licht reguleren en buitenbeschermingen die tegen de warmte beschermen, biedt dit type dakvenster een zeer comfortabel binnenklimaat.

Niet alleen dragen deze producten bij tot een gezond binnenklimaat om te werken en te leren, ook wordt 90% van de producten geleverd in **plasticvrije verpakkingen** en **gemaakt van een uniek materiaal op basis van papier**, wat zorgt voor een duurzamer milieu.



VELUX-klanten hoeven hun verpakkingsafval voortaan niet meer zorgvuldig te scheiden en te sorteren dankzij het feit dat de EPS-kunststofcomponenten (geëxpandeerd polystyreen) eruit verwijderd zijn. Dat bespaart tijd, en het hele afvoerproces verloopt dus efficiënter én goedkoper.

Dankzij deze transformatie heeft de VELUX Groep de CO₂-voetafdruk van zijn dakvensterverpakkingen met 13% verminderd. Dat is essentieel met het oog op de algemene duurzaamheidsdoelstelling van de VELUX Groep: tegen 2030 één plasticvrij en volledig recycleerbaar verpakkingsmateriaal gebruiken.

Dit is ook de eerste stap in een grootscheepse, duurzame transformatie van de bedrijfsvoering van de VELUX Groep en van de producten en oplossingen die VELUX op de markt brengt.



Circulair bouwen richting een duurzame(re) toekomst

Circulair bouwen veroverd onze manier van werken. Het is een duurzame en toekomstgerichte manier van bouwen waarbij reeds in de ontwerpfase wordt nagedacht over de levensduur van een gebouw en de herbruikbaarheid van de gebruikte bouwmaterialen. Ook bij APOK zetten we in op duurzame keuzes, met nieuwe producten die een circulaire toekomst beogen.

Bij circulair bouwen speelt de kwaliteit, duurzaamheid en vermogen om te worden hergebruikt van materialen een centrale rol. Gebruikte materialen worden aan het einde van de levensduur van het gebouw gedemonteerd & gerecycleerd om nadien opnieuw te worden ingezet in nieuwe (bouw)projecten. Resultaat: Een circulaire aanpak die een lagere CO₂-uitstoot en sterk verminderde afvalstroom met zich meebrengt.

Geen succesvol circulair bouwverhaal zonder nauwe samenwerkingen tussen verschillende partijen. Een gedachte die ook bij ons centraal staat en waarbij we sterk inzetten op het delen van kennis en middelen met zowel leveranciers, ontwerpers, architecten als andere partijen.

Ons doel? Een duurzame(re) productengamma, zowel in selectie van de aangeboden materialen als in de ontwikkeling van onze eigen APOK Exclusives.

Zo ontwikkelden we recent in samenwerking met Claerhout Aluminium een aluminium voetbuis, als alternatief voor de gekende gietijzeren versie. De keuze voor Claerhout Aluminium was snel gemaakt: De onderneming investeert sterk in de ontwikkeling en productie van duurzame en circulaire bouwproducten & -systemen. Daarnaast zijn ook de voordelen van aluminium onmiskenbaar: Aluminium wordt veel gebruikt in de bouwsector vanwege zijn lichte gewicht en hoge sterkte. Daarnaast is het een duurzaam materiaal dat na gebruik, kan worden gesmolten en opnieuw worden ingezet zonder vermindering van kwaliteit of prestaties. De CO₂-voetafdruk van onze gloednieuwe APOK-aluminium voetbuis ligt hierdoor maar liefst 25% lager dan een voetbuis in gietijzer. Je leest het, de circulaire gedachten houdt ons in zijn greep. Wil ook jij graag je duurzaam steentje bijdragen in je toekomstige projecten? Ontdek hoe onze **APOK Exclusives-voetbuis** alsook de overige producten in ons gamma het verschil kunnen maken. Spring even binnen in onze filialen en laat je bijstaan met de nodige info & advies van onze collega's.



NIEUW bij APOK

APOK Exclusives-voetbuis

Ø 80mm - L 100cm - glad en geribd

- Materiaal: roestvrij aluminium
- Gewicht: 2.7kg
- CO₂ aluminium 6.4kg/kg → 17.28kg CO₂
- 100% recycleerbaar



bij aankoop van **3 stuks**

89€ /stuk*

* Actieprijs excl. btw. Actie geldig tot 15/09/2023



25%
KORTING



Over Claerhout Aluminium

Claerhout Aluminium uit Harelbeke ontwikkelt en produceert reeds 41 jaar aluminium dakranden en is reeds meerdere jaren partner van APOK.

Duurzaam en circulair bouwen staan centraal in de productie van Claerhout. Zo lanceerde het nog vorig jaar zijn innovatieve Roofing Clips.

Dit circulaire dakrandensysteem voor bitumineuze daken kan dankzij een uniek ontwerp perfect worden gedemonteerd zonder "materialenkoeken" over te houden die vaak niet of heel moeilijk recycleerbaar zijn.

Dit resulteert in een goede recyclage & hergebruik, wat alweer bijdraagt tot de reductie van de afvalberg en een kleinere CO₂-uitstoot.



ICNARDS 2022
INNOVATIVE ARCHITECTURE
winner

roofingclips
BY CLAERHOUT ALUMINIUM

circulair dakrandensysteem voor bitumineuze daken

BESCHIKBAAR IN 70 MM EN 100 MM HOOGTE MET HETZELFDE BASISPROFIEL

CIRCULAR PRODUCT

ADVERTENTIE

Claerhout Aluminium, wij blijven de specialist.

Blokkestraat 2 | 8530 Harelbeke
T +32 (0)56 35 15 56 | F +32 (0)56 37 00 85
info@claerhoutaluminium.be | www.claerhoutaluminium.com





DUURZAAMHEID

Gebruikt sinds de Ro-meinse tijd, leisteen is een uitstekend materiaal dat de tand des tijds heeft doorstaan.



ECO-VRIENDELIJK

Eenmaal ontgonnen, de leisteen wordt gezaagd en gespleten in het gewenste formaat en verpakt voor distributie.



SCHOONHEID

Onze leien bedekken enkele van de meest iconische gebouwen ter wereld, en bieden een meerwaarde en schoonheid aan elke woning.



benelux@cupapizarras.com

CUP4PIZARRAS
Wereldleider in natuurleien

Quai Andreï Sakharov 18
7500 Doornik - België
T. +32 (0) 69 84 42 32



GO! Atheneum Eeklo kiest voor luchtzuiverende dakbedekking



Sinds corona zijn intrede deed, is er nog meer aandacht voor het thema luchtkwaliteit. Die blijkt een belangrijke factor voor leerprestaties. Daarom heeft het GO! Atheneum te Eeklo de keuze gemaakt voor een renovatie met Noxite dakbedekking. Het dak van de school beschermt daarmee niet alleen tegen weer en wind, maar is een rechtstreekse investering in een gezondere schoolomgeving.

icopal

NOXITE LUCHTZUIVERENDE DAKBEDEKKING VOOR NU EN LATER

De bitumen dakbedekking met een beschermlaag van Noxite maakt de lucht die u inademt schoner. De duurzame Noxite dakbedekking zuivert de lucht van vervuilende stoffen. Industrie, verkeer maar ook huishoudens stoten dagelijks veel schadelijke NOx-deeltjes uit. De speciale technologie zet, onder invloed van zonlicht, de vervuilende stoffen om in onschadelijke restproducten. Regen spoelt deze deeltjes weg zonder dat ze mens en milieu belasten.

DAAROM KIEST U VOOR NOXITE DUURZAME DAKBEDEKKING:

- Noxite reinigt de lucht op een effectieve manier van schadelijke NOx deeltjes;
- Noxite is een natuurlijke oplossing: zonlicht, regen en wind zorgen voor de afbraak van schadelijke deeltjes;
- Noxite duurzame dakbedekking maakt milieudoelstellingen haalbaar;
- Noxite is toepasbaar op vrijwel alle typen daken en zowel bij nieuwbouw als bij renovatie;
- Indrukwekkend: het effect van Noxite duurt even lang als de levensduur van de dakbedekking, de lucht wordt 30 jaar lang gezuiverd.

PRODUCTEN MET NOXITE-TECHNOLOGIE:

- Adesolo G NOx;
- Eco-Activ Firesmart;
- Eshagum 470 Noxite;
- Parafor Solo FECS NOxActiv T1;
- Parafor Solo GS NOxActiv;
- Thermosolo NOx QS T-Cut BE.



Duurzaamheid ingebouwd

Maak het snel, makkelijk en duurzaam met Rockpanel! De gevelbekleding van Rockpanel bestaat uit overvloedig, vulkanisch gesteente en gerecycleerde materialen. Dat maakt onze producten van nature brandveilig, duurzaam en recycleerbaar. Bij Rockpanel begrijpen we dat duurzaamheid verder gaat dan technische kwaliteit, het omvat ook esthetiek. Daarom hebben we gevelpanelen ontwikkeld die niet alleen een hoge kwaliteit hebben, maar ook visueel aantrekkelijk zijn en blijven.

Bouwen voor de wereld van morgen

Door Rockpanel te gebruiken bespaar je veel tijd en onderhoudskosten. Er is geen speciaal gereedschap nodig wat resulteert in een snelle montage en lagere personeels- en materiaalkosten. Onze gevelbekleding is afgewerkt met een hoogwaardige coating op waterbasis, die beschermt tegen uv-straling, vuil en weersinvloeden, zodat onze panelen hun prachtige kleur behouden en zeer onderhoudsarm zijn.

Wij geloven dat duurzaamheid ook betekent dat we verantwoordelijkheid nemen en daarom hebben we ervoor gezorgd dat al onze panelen een levensduur van 50 jaar hebben.

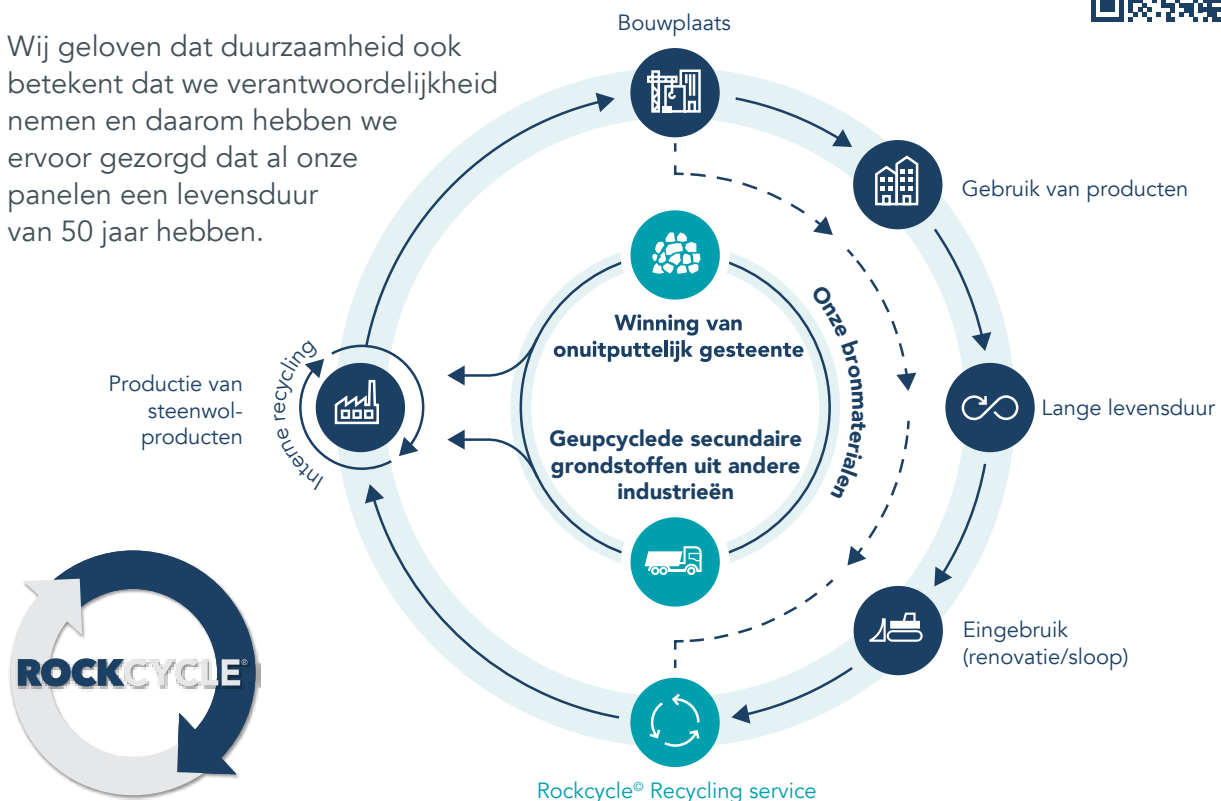


Maar het gaat verder dan dat. Wanneer onze panelen niet meer nodig zijn, kunnen ze eenvoudig worden gedemonteerd en opnieuw worden gebruikt of gerecycled. Met Rockcycle draagt Rockpanel bij aan de circulaire economie door gevelpanelen volledig te recyclen.

Maak gebruik van Rockcycle bij de renovatie of sloop van jouw project en draag bij aan een beter milieu door vermindering van afval én een verlaging van het primaire grondstofverbruik.

Ben jij benieuwd hoe gebruik te maken van Rockcycle?

Scan dan deze QR-code:





Een duurzame keuze voor een renovatieproject in het centrum van Antwerpen

AP●K | EPDM

De rand van de stad Antwerpen is de laatste jaren in volle ontwikkeling. Denk aan 't Groen Kwartier, een Militair Hospitaal dat in de periode 2005-2019 een transformatie onderging tot woonwijk.

In de wijk Haringrode startte vorig jaar een groot renovatieproject: een dansschool werd omgetoverd tot zeven woningen en een appartement. Voor de dakbedekking gebruikte de aannemer Van Mol & Zonen Sure-Seal, een EPDM van APOK. We pratten met Robbe Van Mol, die de werken leidt.

Van Mol & Zonen is een bouwbedrijf met intussen 38 werknemers, actief in de regio Antwerpen. Het bedrijf is gespecialiseerd in projectontwikkeling, en grote renovatie- en restauratiewerken. Het project in de Boomgaardstraat paste perfect in hun kraam. Toen de bouwheer Robbe opbelde met de vraag of hij dit project voor zijn rekening wilde nemen, aarzelde hij dan ook geen moment.

Hoe verliepen de werken in de Boomgaardstraat tot nu toe al?

"Vlot. We waren verantwoordelijk voor het volledige renovatieproject: van afbraakwerken en de heropbouw tot de afwerking. Momenteel zit het project in de laatste fase, waarbij de afwerking van het dak hoort."

"We braken de dansschool quasi volledig af", vertelt Robbe. "Enkel het geraamte in beton is bewaard gebleven. Al de rest is nieuw, waaronder de daken van de woningen en het appartement. Voor de dakbedekking hebben we gekozen voor Sure-Seal van APOK."



Van Mol & Zonen is al zeker 10 jaar klant bij APOK. Het filiaal verschilt van project tot project, dit is het voordeel van een spreiding van 32 APOK filialen nationaal te hebben. Voor de werken in de Boomgaardstraat was dat het filiaal in Malle. Daniel Andrasevic van APOK Malle vertelt: "We hebben een zeer fijne samenwerking met Van Mol & Zonen", iets wat ook Robbe beaamt.

Wat is Sure-Seal EPDM?

Sure-Seal is een EPDM membraan dat gebruikt wordt voor de bedekking van platte daken. Van Mol & Zonen werkt al jaren met dit product en is er erg tevreden mee. "We hebben met dit product nog geen problemen gehad. Ik heb bijvoorbeeld nog nooit productiefouten gezien. Alles was altijd perfect in orde."

De voordelen van Sure-Seal

"Ik vind de duurzaamheid het grootste voordeel," aldus Robbe. "Doordat het product verkrijgbaar is in grote membranen met weinig naden is er minder kans op lekken. Ook kan je kiezen voor een witte versie, wat interessant is om de warmteabsorptie minimaal te houden. Bovendien is EPDM sowieso ecologischer dan roofing en heeft het een zeer lange levensduur van minimaal 50 jaar. Maar er zijn nog meer pluspunten. "Sure-Seal is heel gemakkelijk in plaatsing," voegt Robbe eraan toe. "Wat Sure-Seal zo speciaal maakt is dat het verkrijgbaar is in kleine en grote membranen tot 15,25 m breed en 61 m lang. Dat maakt dat er minder naadverbindingen op de werf zijn met kortere plaatsingstijden als gevolg. Snellere resultaten dus," legt Daniel uit.

Wil je ook te weten komen hoe APOK jou kan ondersteunen bij je volgende project? Stuur dan gerust een mailtje naar info@apok.be of spring binnen bij een filiaal in je buurt.

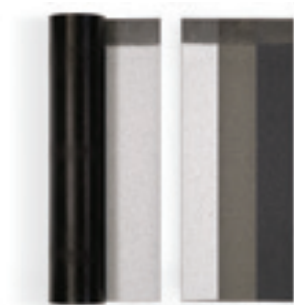


DERBIGUM PRESENTEERT DE NIEUWSTE TELG UIT HET CIRCULAIRE GAMMA : DERBITWIN® NT

Derbigum heeft onlangs een nieuw **esthetisch** membraan op de markt gebracht: **Derbitwin® NT**. De dubbele technologie bezorgt Derbitwin® NT unieke eigenschappen die een **gemakkelijke installatie** voor dakdekkers garandeert en beantwoordt tegelijk aan de groeiende vraag naar **duurzame en esthetische** waterdichting.

Een membraan met dubbele technologie

- Aan de bovenzijde: APP bitumen bedekt met **ultra-klevende leischilfers**. Om een optimale hechting van de leischilfers te garanderen, worden ze tijdens de productie **rechtstreeks in de bitumen geperst**.
- Aan de onderzijde: een "Easy Torch Blend" werd ontwikkeld om de verwerking tijdens **alle seizoenen** te vergemakkelijken.



Deze toplaag is compatibel met alle onderlagen uit het Derbigum assortiment. Derbitwin® NT wordt gevlamlast, één- of tweelaags.

Een recycleerbare dakbaan én geproduceerd op basis van bitumen van recyclaat

Derbigum ontwikkelt al meer dan 30 jaar innovatieve en duurzame waterdichtings-oplossingen. Er wordt niet alleen gestreefd naar producten van hoge kwaliteit met een bewezen duurzaamheid over een periode van meer dan 50 jaar, maar ook naar de recycleerbaarheid van de geplaatste producten.



Derbigum is een pionier op het gebied van circulariteit van bitumineuze membranen door het hergebruik van snijresten van werven en oude dakbedekkingsmembranen in zijn productieproces. Met dit in het achterhoofd hebben de R&D-teams Derbitwin® NT ontwikkeld, dat voor 20% uit gerecycleerde bitumen bestaat.

Meer algemene info over Derbitwin® NT kan je vinden op: derbigum.be/nl/derbitwin-nt/



Derbigum nv/sa

Guido Gezellestraat 123, 1654 Huizingen
☎: 02 334 87 00 // @: infobe@derbigum.be

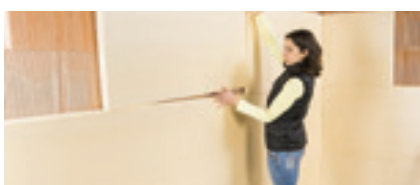




XPS-ISOLATIE VOOR CIRCULAIR BOUWEN, MADE IN BELGIUM

Lokaal kopen, lokaal produceren, lokaal werken... nooit was er meer aandacht voor het belang van duurzame plaatselijke economie en de globale ecologie. De hoogtechnologische isolatiefabriek van Soprema in Tongeren draagt daartoe bij met aantrekkelijke arbeidsplaatsen en de productie van recycleerbare XPS dat met het grootste respect voor de omgeving wordt vervaardigd.

XPS of geëxtrudeerd polystyreen is verkrijgbaar als vlakke isolatieplaten met een gesloten celstructuur. Het is vocht- en schimmelwerend, laat zich eenvoudig plaatsen, is drukvast én volledig recycleerbaar. Die bijzondere eigenschappen maken van XPS een multi-inzetbaar product en zeer geschikt voor circulaire projecten. Deze isolatie wordt gebruikt voor funderingen, kelders, vloerisolatie, parkeerdaken, in gevels en muren, bij buitengevelrenovatie, als isolatie op een omkeerdak en zelfs in een warm dak mits de juiste randvoorwaarden in acht genomen worden.



De XPS-isolatie van Soprema verkreeg een cradle-to-cradle certificaat en treedt daarmee in de voetsporen van enkele bitumineuze producten. Het certificaat erkent producten wereldwijd als een voorkeursproductstandaard voor verantwoorde aankoop. De erkenning is te danken aan milieuspanningen, het productieproces en de recycleerbaarheid van XPS.

Om het cradle-to-cradle certificaat te behalen, werd onze XPS-isolatie uitgebreid onderzocht door het Cradle-to-cradle Products Innovation Institute.



Die bekeek hoe het product presteert op verschillende domeinen. Uit welke stoffen bestaat het materiaal? Draagt het bij aan een circulaire economie? Welke impact heeft de productie op de luchtkwaliteit en klimaat? Wat is de impact op watervoorraad en bodem? Hoe zijn de arbeidsomstandigheden?

Onze XPS-platen scoorden heel sterk op materiaalhergebruik en hernieuwbare energie en CO2-beheer. We verwerken voor de productie van onze XPS-platen namelijk gebruikte EPS-verpakkingen. Denk aan het piepschuim (polystyreen) in de verpakking van wasmachines en andere grote elektrotoestellen. Zo heeft Soprema recent een compacteer-installatie geplaatst bij Fnac Vanden Borre, van waaruit we systematisch EPS-verpakkingen inzamelen als grondstof voor onze XPS productiesite in Tongeren. Maar we zamelen ook gebruikte visverpakking in, om te upcyclen tot XPS. Op onze productiesite in Tongeren gebruiken we bovendien een klimaatvriendelijke CO2-techniek én we hanteren een zero-waste beleid, om onze impact op het milieu zoveel mogelijk te beperken.

Al die inspanningen maken xps-isolatie tot een milieuvriendelijk product, geschikt voor wie circulaire bouwplannen heeft. Wist je trouwens dat ook XPS recycleerbaar is? Snij-



en freesafval uit de productie wordt opnieuw gebruikt als grondstof. En nog beter dan recycleren is hergebruiken. Dankzij de gesloten celstructuur behoudt XPS zijn isolatiewaarde op lange termijn. Dus als zowel ontwerper als plaatser de ontmanteling aan het einde van de gebruiksfase al in overweging neemt, kan de volgende bouwexpert die met het gebouw aan de slag gaat, het isolatiemateriaal hergebruiken.



SOPREMA
GROUP



**Onemanshow
richting succes met
APOROF EPDM 1.5mm**

Heb je APOROOF EPDM -de nieuwste topper onder onze APOK Exclusives- al ontdekt?



Laat je inspireren door het verhaal van Dakwerken Jeroen Van der Velden en ontdek hoe deze EPDM ook voor jou het verschil kan maken. APOK-collega Jelle Andries aan het woord.

Jeroen is al jarenlang klant aan APOK-huis. Samen hebben we al heel wat mooie projecten gerealiseerd. Begin dit jaar benaderde Jeroen ons met het plan om het dak van een vriend onder handen te nemen. Het dak was niet geïsoleerd en bedekt met traditionele roofing die dringend aan vernieuwing toe was. Samen gingen we door de mogelijkheden waarbij de keuze voor APOROOF snel was gemaakt: **Het biedt een uitstekendprijs-kwaliteitverhouding en je kunt het -in tegenstelling tot andere EPDM-bekledingsmaterialen- perfect alleen plaatsen.** De dikte van 1.5mm maakt dit nog evidentier waarbij je rendement en kwaliteit combineert. Ideaal dus voor Jeroen.

Eenmaal de product-knoppen waren doorgehakt, ben ik ter plaatse gegaan om de renovatie concreet in kaart te brengen. Samen hebben we het dak opgemeten waarna ik langs mijn kant de nodige zaken in gang heb gestoken. Omdat APOROOF een gloednieuw product is en het dus de eerste keer was dat Jeroen ermee aan de slag ging, besliste hij om 1 dag les te volgen – die zoals bij elke opleiding bij APOK kosteloos is - in ons opleidingscentrum te Ham. Met aangescherpte kennis en vaardigheden, had Jeroen alle tools in handen om vervolgens aan de slag te gaan. Hij startte met het verhogen van de opstanden om ruimte te maken voor de nieuwe isolatie. De isolatie die werd geplaatst waren 10cm PIR-platen van UNILIN, wat een optimaal warmtebehoud alsook een aanzienlijke energiebesparing opleverde. Daarnaast installeerde Jeroen ook een nieuwe 4-wandige Skylux platdak koepel voor een optimale energie efficiëntie.





En dan was het APOROOF-tijd, wat -eerlijk gezegd- over een leien (EPDM-)dakje liep. De APOROOF werd uitgerold en met behulp van contactlijm – in dit geval met APOROOF spraytank 14 KG kleefde Jeroen de EPDM op de isolatielaag.

Om de perfecte waterdichting te verkrijgen werden de naden met APOROOF nadenlijm perfect afgewerkt.

Een geslaagde renovatie, een tevreden klant & aannemer.



Resultaat na enkele dagen werk: Een waterdichte en duurzame dakbekleding, snel en gemakkelijk geplaatst, die de tand des tijds zal doorstaan en eveneens zuiver regenwater levert.

Nadat het dak een succesvolle transformatie had ondergaan, werkte Jeroen nog de verhoogde opstanden af met SOLOTRIM dakrand voor een snelle plaatsing. De gevelzijde rondom werd met Kronoart-gevelplaten netjes afgewerkt. Conclusie terugkijkend op het project? Zonder twijfel een succesverhaal! Een geslaagde renovatie, een tevreden klant & aannemer én wij zijn blij dat we opnieuw een mooie samenwerking hebben kunnen realiseren. Voor herhaling vatbaar!

Benieuwd of APOK iets kan betekenen voor jouw project? Neem contact op via mail naar info@apok.be of ga eens langs bij een filiaal in je buurt.



Opleidingen bij APOK

Wist je dat we bij APOK sterk geloven in het delen van kennis en expertise?

Daarom bieden we een ruim gamma aan opleidingen aan, inclusief specifieke trainingen voor APOROOF. Op onze opleidingspagina kun je het volledige overzicht van alle EPDM merken (Resitrix, Tiplon, Evalastic, Sure-Seal, SecuOne, Tridex en APOROOF) bekijken en je gratis inschrijven voor een opleiding bij jou in de buurt.



Maar dat is niet alles. Wist je dat je ook een beroep kunt doen op onze 'werfopstart'-service?

Dit is een aanvullende ondersteuning en begeleiding op de werf waarbij je tegen een kleine vergoeding kunt genieten van de expertise en ervaring van een professional die je begeleidt tijdens de opstart van je project.

Neem gerust contact met ons op voor meer informatie over APOROOF/ onze opleidingen/werfondersteuning/...

Spring even binnen in één van onze filialen of laat een berichtje na via het contactformulier op onze website.

We kijken uit naar je bezoekje/berichtje!

www.apok.be

APOK
Jouw partner in dak & gevel