

SVK

De natuur hand in hand met de natuurgrijze Ardonit leien van SVK

De SVK Ardonit leien zijn leien met tal van troeven. Bern-heim-beuk, een excentrieke gezinswoning die het Gentse de vylder vinck taillieu architecten ontwierp, bewijst dat des te meer.

Bern-heim-beuk ontleent zijn naam aan drie fiere beuken die op de kleine restkavel pronken waarop de vylder vinck taillieu architecten de woning bouwde. "Die restkavel was het resultaat van een herkaveling van tientallen jaren geleden. De drie beuken op dat stuk gebied nemen enerzijds enorm veel plaats in, maar zijn anderzijds

dermate bepalend voor de omgeving, dat het zonde geweest zou zijn ze te kappen," zegt architect Jo Taillieu van de vylder vinck taillieu architecten.

"De bouwheer vroeg ons een compacte woning te bouwen die met een beperkt budget gerealiseerd kon worden. Om de bomen te behouden én tegemoet te komen aan de vraag van de bouwheer,



opteeden we ervoor een buitenschil op te trekken waar we de eigenlijke woning als het ware in bouwden. Een van de drie beuken op de bouwzone is in die schil opgenomen."

Efficiënt materiaal

De keuze van natuurgrijze leien was niet enkel een kwestie van smaak. Taillieu: "Het was ook een economische keuze aangezien de klant geen groot budget had om te besteden. Daarnaast is het natuurlijk ook wel zo dat de Ardonit leien specifieke kwaliteiten hebben die in dit ontwerp goed van pas kwamen."

"Waar uitsparingen nodig waren bijvoorbeeld, konden we de leien simpelweg achterwege laten, hetzij om een raam

te maken, hetzij om meer lichtinval te creëren en inderdaad – zelfs om een boom door het dak te laten groeien. De leibekleding met heren der uitsparingen was zeker geen doel op zich, maar veeleer het resultaat van het verder denken in een bepaald materiaal."

Technisch

De ruitvormige, natuurgrijze en ongesatineerde Ardonit-leien van SVK (40x40 cm) hebben een dikte van 4 mm, wegen circa 1,3 kg per stuk en zijn voorhanden in een dakvariant (overdek 10 cm) en een gevelvariant (overdek 5 cm). Daarbij staat het natuurgrijze vezelcement garant voor levendige en natuurlijk kleurvariaties. Het gemiddelde breukmoment ligt ook een stuk hoger dan de minimale waarde die de norm voorschrijft. Door de voorgeboorde gaten kan de plaatsers de Ardonit-leien meteen op het lattenwerk nagelen. Hij geniet dus van precies gepositioneerde gaten en verliest geen tijd met boren.

Ontdek meer referenties met SVK leien via www.svk.be.



SVK

EFWEX

EFWEX 2016 (13-15 maart)
Lost verwachtingen in

**Een ding is zeker:
Er is terug leven na EUROPARKET**

EFWEX 2016 brengt een totaaloverzicht van het marktaanbod van houten vloeren, houten terrassen en houten gevelbekleding maar ook van houtgerelateerde materialen of samenstellingen met hout, zoals laminaat en sommige composieten. Ook volstrekt andere vloertechnologieën zoals LVT en PVC of vloeren op rol, zoals klassiek vinyl, PVC en linoleum komen uitvoerig aan bod. En dan zijn er de producten voor de plaatsing, voor de finish, de accessoires, de gereedschappen... over 'totaal' gesproken! De deelnemers verwachten veel, elk met hun eigen focus.

Een leemte opgevuld

EFWEX 2016 is de enige beurs die zo haarfijn focust op deze erg gespecialiseerde markt. Dat het evenement in België plaatsvindt is een pluspunt: hier tikt het hart van Europa! Geen massatoeloop verwacht maar wel... kwalitatieve bezoekers, voorschrijvers,



decision makers en vaklieden. Anders gezegd: een afspraak waarop 'de afwezigen ongelijk hebben!' Na het verdwijnen van Europarket was volgens velen een leemte ontstaan. Die kon niet opgevuld worden door de nog bestaande, bijna lokale, initiatieven.

"We hebben er vertrouwen in dat de beurs zal groeien. Er is immers geen alternatief meer", luidt het aan de zijde van heel wat standhouders. Die komen elk naar Gent met hun eigen doelstellingen en betrachtingen.

Internationaal & Belgisch

Voor sommigen mag de internationale dimensie voor de tweede editie wat opgeschroefd worden.

Devomat Industries

Op dat vlak zijn bijvoorbeeld bij Devomat Industries de verwachtingen hoog gespannen. "De eerste editie was een opstarteditie. Onze verwachtingen zijn nu, zeker wat het internationaal karakter betreft, naar boven bijgesteld", weet Joeri Vervoort van Devomat Industries. "Maar we hebben er ook het volste vertrouwen in dat het team van Floor Forum perfect in staat is om daarin te slagen". Het doel van de beursdeelname van Devomat is dan ook het versterken van het 'merk'. Bij gebrek aan een alternatief wordt alle hoop gesteld op EFWEX 2016.



Niet iedereen heeft echt nood aan die internationale uitstraling. Sommige bedrijven komen specifiek met het oog op het veroveren van de Belgische markt of om hun positie te bevestigen of te versterken.

FloorConcepts

Voor FloorConcepts is de beurs een 'andere' manier om de klanten te zien.

"De klant komt nu naar ons toe, terwijl dat doorheen het jaar andersom is", weet Anthony Denoyel. Hij verwacht alvast een grotere opkomst dan bij de eerste editie. "De eerste editie was een opstart. Inmiddels is er veel over de beurs gepraat". Bij FloorConcepts is men blij dat ons land terug een parketbeurs heeft. "België is een klein land met relatief veel parket. Dat maakt het een beetje een barometer". Het gat van Europarket is gevuld? "Absoluut". De heer Denoyel is minder geïnteresseerd in de buitenlandse bezoekers omdat FloorConcepts exclusiviteiten (WOCA, Stauf) heeft voor de Belgische markt.

EFWEX 13-15 maart 2016 Gent (BE)
www.efwex.eu



InsulWood

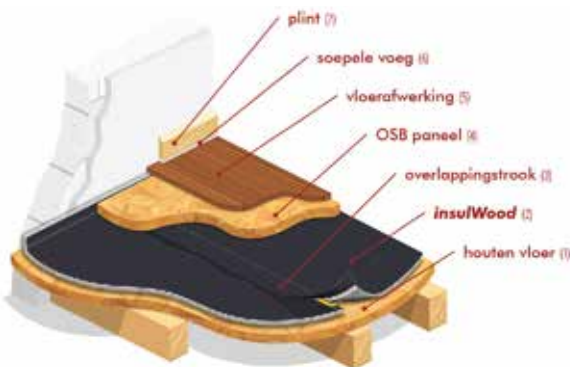
De akoestische onderlaag met hoge prestaties voor houten vloeren

InsulWood is de nieuwe dunne akoestische isolatie voor renovaties en nieuwbouw in houtstructuur. Deze onderlaag bestrijdt contact- en luchtgeluiden tussen verdiepingen. De fysische kenmerken van de schuimlaag en het vilt maken van InsulWood een uniek en revolutionair materiaal. Nog nooit heeft zo'n dun membraan dergelijke prestaties geboden in een houten structuur!

Ontwikkeld voor houten structuren

Dankzij de lage dynamische stijfheid en zijn technische samenstelling, biedt de akoestische InsulWood-onderlaag buitengewone prestaties die behouden blijven door de tijd heen. De onderlaag wordt op een oude of nieuwe beplanking geplaatst. Een volgende plaat komt zwevend op de InsulWood te liggen. Om dit te doen, zal het gebruik van stijve panelen nodig zijn, ten gunste van de vloerafwerking.

Ontwikkeld om te strijden tegen akoestische zwakke punten tussen verdiepingen die eigen zijn aan de houten opbouw, is de InsulWood tevens ontworpen voor een gemakkelijke plaatsing in dergelijk type structuren. De dunne samenstelling van de InsulWood (nauwelijks 6,5 mm!) maakt het product geschikt voor tal van verschillende vloer-opbouw.



Bijkomend kan u opmerken dat de InsulWood aan de bovenzijde uitgerust is met een gladde HD-PE folie. Deze is niet enkel zeer sterk, maar laat tevens de gemakkelijke, glijdende plaatsing van de houten panelen aan de bovenzijde toe. De eerder aangehaalde geringe dikte, laat u tevens toe om met het product tegen de muur naar boven te komen, waardoor elk contact of akoestische lek van de vloer naar de muur vermeden wordt.

Een handige vlakke flap aan de zijkant

Voor een ideale ervaring bij het plaatsen van de InsulWood, werd tevens gedacht aan een geïntegreerde zijflap. Deze flap van 5 cm is geheel vlak en verzekert de verbinding tussen de verschillende stroken, zonder enig productverlies. De water- en luchtdichtheid van deze overlappingsstrook, heel belangrijk voor het verminderen van luchtgeluiden, is verzekerd door een zelfklevende strook over de gehele lengte van het product. Het volstaat om het beschermend lint te verwijderen, zodat de overlapping afgedicht wordt.

Een bewezen efficiëntie

Vaak gebruikt in renovatie, steeds vaker gebruikt in nieuwbouw, bewijst InsulWood reeds dagelijks zijn doeltreffendheid in tal van projecten. Verschillende akoestische rapporten van de WTCB en de EMPA bevestigen de doeltreffendheid en zijn op aanvraag beschikbaar.



InsulWood is ontwikkeld en geproduceerd door Insulco, de Belgische specialist in onderlagen voor houten vloeren, chape en parket sinds meer dan 25 jaar. Contacteer ons en we bestuderen samen de meest geschikte akoestische oplossing voor uw project.

Meer info ?

www.insulco.be • 067/41 16 10 • insulco@insulco.be

Onze technische raadgevers helpen u graag verder in het ontwerp en de realisatie van uw project.



De specialist in akoestische onderlagen sinds meer dan 25 jaar.

Reynaers aluminium

Onbegrensde ramen met grenzeloos comfort

Het credo 'less is more' zet steeds meer de toon in de hedendaagse architectuur. Grote glaspartijen spelen daarin een hoofdrol. Reynaers Aluminium biedt bouwheren en architecten met het Hi-Finity schuifdeursysteem op hoek nieuwe dimensies om creatief meer met minder te doen.

Dankzij het weglaten van het hoekprofiel loopt de naadloze overgang tussen de binnen- en buitenomgeving immers harmonieus verder over de hoek van het gebouw. Hiermee brengt het Hi-Finity schuifstelsel zijn ambitie om de pure vorm van het raam tot zijn essentie te herleiden naar een nieuwe hoogte.

Het ultraslanke en gestroomlijnde profiel van het Hi-Finity schuifraam maakt de realisatie van uitzonderlijk grote raampartijen mogelijk. Het schuifraamsysteem kan immers glasgewichten tot 500 kg dragen met een maximum



raamoppervlak van 9.5m² met een maximale hoogte van 3.5 meter. De fraai gestileerde handgrepen vervolledigen de opvallende

vormgeving van Hi-Finity. De uitbreiding van het innovatieve schuifraam met een open hoekoplossing verhoogt het transparante karakter ervan. Wanneer de schuivende glaspanelen worden geopend, verdwijnt de grens tussen binnen en buiten namelijk volledig.

Functioneel design

Het verzonken geplaatste ranke schuifraam creëert één groot glasoppervlak van plafond tot vloer en van muur tot muur. Het uitzonderlijk ruimtelijk karakter wordt nog versterkt door de hoekoplossing die in de ruimte voor een ultieme buitenbeleving zorgt. De hoekoplossing is echter niet enkel esthetisch een lust voor het oog, maar heeft ook een uitgesproken functionele troef. Zowel publieke als private ruimten die uitgeven op een buitenterras worden immers veel toegankelijker dankzij Hi-Finity op hoek. Dat komt het comfort van de gebruikers ten goede.

Zuurstof voor duurzame creativiteit

Wanneer technologie en creatief design samengaan, wenken zowel architecturaal als bouwtechnisch nieuwe perspectieven. Dat is het geval met de uitbreiding van het Hi-Finity aluminiumsysteem met driedubbele beglazing. Dat laat immers toe om doorlopende raampartijen te realiseren die beantwoorden aan de strengste vereisten voor energie-efficiëntie. Het resultaat is een volledig transparant hoog-isolerend raam voor lage energie- en passiefbouw. Hi-Finity werd voor zijn ultra-isolerende en duurzame karakter beloond met het prestigieuze Zwitserse MINERGIE® kwaliteitslabel. Dat vergroot het comfort van de architect, de bouwheer en de constructeur. Zij kunnen

vertrouwen op de kwaliteit van het gecertificeerde systeem wat hen tijd en geld bespaart. Hi-Finity staat dus niet enkel voor topdesign maar ook op vlak van energiezuinigheid en duurzaamheid gooit het hoge ogen.



Het geheim van de uitzonderlijke architecturale kracht van Hi-Finity ligt dus in het design dat een vloeiende overgang tussen binnen en buiten door de niet zichtbare aluminium profielen naadloos laat doorlopen over de hoek van het raam, maar ook in de onderliggende technologie waardoor Hi-Finity probleemloos beantwoordt aan de strengste eisen op het vlak van isolatie en energie efficiëntie. Reynaers Aluminium speelt daarmee perfect in op de nieuwste trends in bouwen en verbouwen. Het verlegt zo de architecturale mogelijkheden én vergroot het leef- en gebruikscomfort.

Reynaers Aluminium

Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel

T: 015/30.88.10 - F: 015/30.88.80

info@reynaers.be

www.reynaers.be



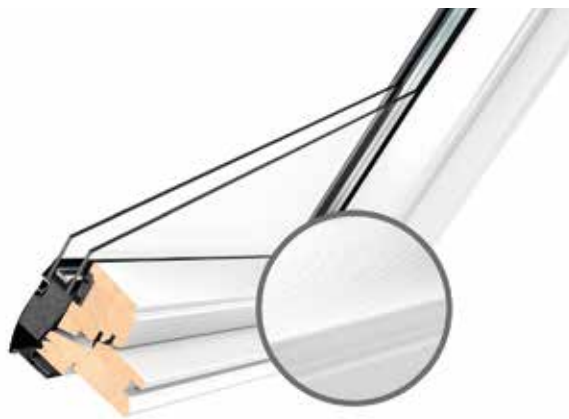
HI
FINITY

VELUX

Wit, de nieuwe standaard in VELUX dakvensters

Vanaf maart 2016 zal wit de nieuwe standaard worden voor binnenafwerking van de VELUX dakvensters. Dankzij dit model kunnen professionals tegemoet komen aan de vraag van de markt voor steeds lichtere en heldere binnenruimtes.

VELUX weet wat er leeft bij de consumenten en ontwikkelt daarom een nieuwe afwerking voor de dakvensters: wit geveerd hout. Deze afwerking verlicht het interieur en biedt vele decoratiemogelijkheden dankzij zijn neutrale kleur. Wetende dat 85% van de muren in België wit zijn, zal het dakvenster in wit geveerd hout perfect passen in de hedendaagse interieurs.



Getest op alle aspecten, ondermeer in extreme omstandigheden van zon en lucht-vochtigheid, beantwoordt het dakvenster met binnenafwerking in wit geveerd hout perfect aan de reputatie van het merk op vlak van kwaliteit en betrouwbaarheid. De witte acrylverf op waterbasis, die het hout van hoge kwaliteit bedekt, is een innovatieve verfformule bestendig tegen UV-stralen om kleurstabiliteit doorheen de tijd te garanderen. Elk onderdeel wordt individueel geveerd voor assemblage, wat een uniforme afwerking garandeert en waardoor het hout natuurlijk kan bewegen zonder barsten in de verf te veroorzaken. Bovendien wordt het venster behandeld tegen vocht en schimmel waardoor het lang gezond blijft.

Vanaf maart 2016 zal wit de nieuwe standaard worden voor binnenafwerking van de VELUX dakvensters. De professionals van het sector zullen deze nieuwe afwerking in wit geveerd hout kunnen voorstellen aan hun



klanten, naast het venster in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan. Deze laatste is onderhoudsvriendelijk en ontworpen voor de vochtige ruimtes van de woning. De afwerking in geveerd hout zal beschikbaar zijn op aanvraag.

Wit wordt dus resoluut naar voren geschoven door VELUX. De nieuwe en hoogwaardige binnenafwerking kan elke ruimte verfraaien en past perfect bij andere kleuren en materialen in de woning.

www.velux.be/nl



VMZINC

Nieuw woonzorgcentrum Westervier: een perfecte thuis voor bejaarden en voor zink

Dankzij een volledig nieuwe aanbouw bestaande uit 75 wooneenheden, een cafetaria, een kapsalon, een kapel, vergaderlokalen en leefruimtes en de herconditionering van het oude gebouw, kan woonzorgcentrum Westervier in Brugge plaats bieden aan 119 bejaarden in plaats van aan 42.

Die voelen er zich ongetwijfeld meer dan thuis. Het hele project een uitgesproken huiselijke uitstraling geven en het architecturaal perfect laten matchen met de woonzone waarin het terrein van Westervier is ingeplant, waren voor architect Luc Vandenbogaerde van kapitaal belang. Dankzij het gebruik van zink en de vakkennis van VMZINC at WORK-installateur nv Van Severen is die missie meer dan geslaagd.



Piramidedaken

De uitbreiding van wzc Westervier gebeurde volgens een ontwerp van architect Luc Vandenbogaerde. Hij kreeg van vzw Curando de opdracht om Westervier om te vormen tot een woon-, leef- en zorghuis van de toekomst.

Ik koos voor 5 piramidedaken en een repetitieve inplanting van de ramen in die daken om een sterke ritmiek te creëren", vervolgt de architect. "Het visuele resultaat is een rij van vijf eengezinswoningen die naar de bewoners toe het huiselijke gevoel geeft en die ook helemaal in lijn ligt met de bouwvoorschriften van de omringende eengezinswoningen.

Piramidedaken vormen ook de ideale manier om de beschikbare oppervlakte optimaal te benutten. In wzc Westervier bijvoorbeeld vind je op het dakniveau 16 extra ruime woongelegenheden, een afzonderlijke living, een badkamer en een stille ruimte, en vlak onder het dak een grote ontmoetingsruimte en de technische ruimtes."

Zink, een evidente materiaalkeuze

"De keuze voor zink als dakbekledingsmateriaal, zowel voor de nieuwbouw als voor de dakrenovatie van de laagbouw in het bestaande gebouw, was snel gemaakt", gaat Luc Vandenbogaerde verder.

"Sowieso koos ik voor duurzame materialen die weinig onderhoud vergen, een kleine ecologische voetafdruk hebben, en tijdloos en discreet ogen."



De piramidevorm van de daken in de nieuwbouw dicteerde ook mijn keuze voor zink - pannendaken bijvoorbeeld zouden veel te lomp ogen - en ook in de laagbouw kon ik niet anders dan met een plaatmateriaal werken vermits de helling van het dak daar minder dan 22° is.

Last but not least is zink een heel flexibel materiaal om mee te werken. En ook dat had ik hier nodig om de gebogen stukken zoals de dakglooiing boven de kapel op de eerste verdieping - toch wel dé eyecatcher van het hele gebouw - mooi te kunnen bedekken."

www.vmezinc.be/nl

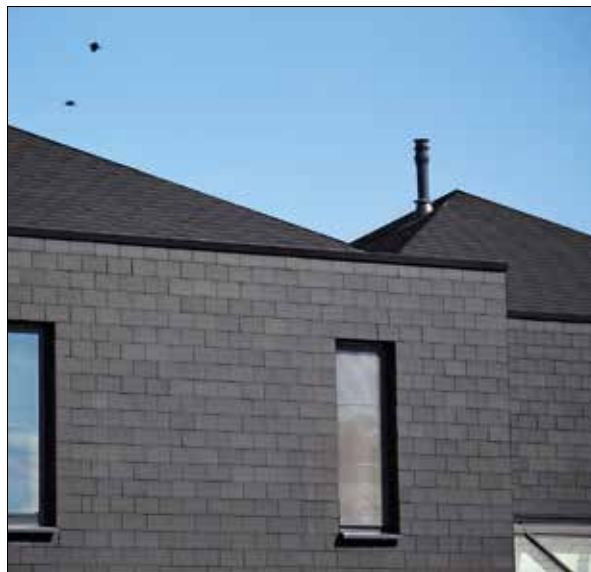


Wienerberger

'Bellus': de keramische lei vol superlatieven van Wienerberger/Koramic

Slank van silhouet - licht in gewicht - kleurvast

Met de Bellus presenteert Wienerberger de lichtste en dunste keramische lei die momenteel op de markt te vinden is. Het ideale Koramic product om oude leien en dakpannen te vervangen. Maar ook voor een nieuwbouw hebben deze keramische leien een onmiskenbare meerwaarde. Dankzij hun slanke, hedendaagse lijn en de bijhorende hulpstukken oogt een dak met Bellus keramische leien uiterst strak en hedendaags. Bovendien voldoet de Bellus aan de strenge eisen van het milieulabel natureplus. Wienerberger is trouwens de enige producent die in België dit milieucertificaat kreeg uitgereikt voor dakbedekkingsmaterialen.



Lichtgewicht, ideaal voor renovaties

Door haar lichte gewicht is de Bellus keramische lei ideaal voor renovaties. Een versterking van de dakstructuur is vaak niet nodig als u oude dakpannen of leien wilt vervangen.

Hedendaags

De vormgeving van de Bellus leent zich perfect voor een hedendaagse nieuwbouw of renovatie. Door haar dunne voetzijde en de aangepaste breedte van de vorst lijkt een dak dat is afgewerkt met Bellus keramische leien van Koramic gewoon door te lopen. Keramische hulpstukken garanderen een strakke afwerking en detaillering, die de architectuur versterken.

Doeltreffend

De vorst is verkrijgbaar in twee openingshoeken, geschikt voor dakhellingen van 27° tot 50°.

Kleurvast

De Bellus keramische lei is kleurvast dankzij het engobeproces. Daarbij wordt een fijne, matte deklaag vastgebakken in de klei. Dat levert een esthetisch veel duurzamer resultaat op dan een gecoate afwerking.

Economisch

De Bellus heeft een doorlopende ophangneus. Daardoor moeten niet alle keramische leien stuk voor stuk worden vastgemaakt, wat de plaatsing vergemakkelijkt en sneller doet verlopen.

Ecologisch

De Bellus keramische lei wordt lokaal geproduceerd met behulp van plaatselijke en recycleerbare natuurlijke grondstoffen. Het transport blijft tot een minimum beperkt. In de levenscyclusanalyse scoort de Bellus dan ook prima, wat wordt bevestigd door het uiterst strenge natureplus milieulabel.

Voor meer info: www.koramic.com



FOAMGLAS®

FOAMGLAS®-sarkingdak: veruit de beste oplossing voor hellende daken

Een hellend dak kan op diverse manieren worden geïsoleerd. Om koudebruggen volledig uit te sluiten, is volgens de TV 218 een sarkingdak de meest aangewezen optie. Veruit het beste isolatiemateriaal voor een sarkingdak is FOAMGLAS®. FOAMGLAS®-isolatieplaten worden volvlakig op de draagstructuur (hout, beton of geprofileerde staalplaat) verkleefd en onderling verlijmd. Zo verzekeren ze een blijvende thermische, lucht- en dampdichte continuïteit over het hele dakoppervlak.

Een FOAMGLAS®-sarkingdak heeft unieke voordelen:

- De FOAMGLAS®-isolatieplaten lopen ononderbroken over de drager door. Dat garandeert een doorlopende een volstrekt luchtdichte constructie zonder thermische onderbrekingen.
- FOAMGLAS®-isolatie is het enige isolatiemateriaal dat zijn thermische isolatiewaarde ten volle behoudt. De warmteweerstand van een dak dat met FOAMGLAS® is geïsoleerd, blijft constant gedurende de hele levensduur van het gebouw.
- De hermetisch gesloten glascellen maken FOAMGLAS® volledig waterdicht. FOAMGLAS® kan niet vochtig worden en kan zelfs worden gebruikt als vochtwering.
- FOAMGLAS®-materialen zijn absoluut dampdicht. Een extra dampscherm is niet nodig, zelfs niet voor gebou-



NATO Evere – Architecten SOM, Londen, Verenigd Koninkrijk – Assar Architects, Brussel, België

- wen met binnenklimaatklasse 4 (zwembaden).
- De luchtdichte FOAMGLAS®-platen maken een ventilatievoorziening tussen isolatie en de dakbedekking onnodig.
- Door zijn unieke hoge densiteit heeft FOAMGLAS® een uitstekende warmteopslagcapaciteit. Dat betekent een ongeëvenaard thermisch comfort.
- FOAMGLAS®-isolatie is uitstekend bestand tegen afrukking en windzuigkrachten. De dakbedekking wordt bevestigd op de kramplaten die in de FOAMGLAS®-platen worden geplaatst zonder het isolatiemateriaal te doorboren.
- FOAMGLAS® is door zijn glasstructuur drukbestendig, ook bij langdurige belasting. FOAMGLAS® weerstaat lasten tot 160 ton/m². FOAMGLAS® is tevens bijzonder maatvast. De uitzettingscoëfficiënt is vergelijkbaar met die van staal en beton.
- FOAMGLAS®-isolatie is gemakkelijk te verwerken.
- FOAMGLAS®-isolatie is geschikt voor elk type drager en voor elk type dakbedekking.

- FOAMGLAS®-isolatie is absoluut brandveilig en onbrandbaar
- De FOAMGLAS®-producten zijn gecertificeerd door natureplus®. Ze voldoen in elk stadium – grondstof, productie, gebruik en recyclage – aan de strengste ecologische eisen.

Vraag uw gratis brochure aan

De vele voordelen van sarkingdaken en toepassingen van FOAMGLAS® in sarkingdaken met leien, pannen en metalen dakbedekking bundelde Pittsburgh Corning Europe zopas in een nieuwe gratis brochure met als titel: FOAMGLAS®-sarkingdaken: de beste oplossing voor de isolatie van hellende daken.

Deze brochure is aanbevolen lectuur voor iedereen die op een duurzame manier een hellend dak wil isoleren. Een sarkingdak met FOAMGLAS® biedt een duidelijke meerwaarde op het gebied van energieprestaties en vermindert aanzienlijk het risico op interne condensatie.

De brochure wordt u gratis toegestuurd na aanvraag via info@foamglas.be.

Pittsburgh Corning Europe
02 352 31 84
www.foamglas.be

