



Nieuwigheden en blikvangers

Gewoontegetrouw vroegen we de standhouders ons alvast te laten weten wat ze onder de aandacht zullen brengen op de beurs.

Wienerberger: gevelsteen met twee verrassende gezichten

Op Batibouw toont Wienerberger in haar serie Terca gevelstenen de Cassia, een bijna 50 centimeter lange gevelsteen die aan de ene zijde geschaafd is en aan de andere zijde een gebroken uiterlijk heeft. Door die zijden afwisselend zichtbaar te verwerken, krijgt de gevel een ongekende diepte, levendigheid, schaduwwerking en kleurennuance. De Cassia gevelsteen is daardoor een buitenbeentje waarmee



gevels een bijzonder individuele identiteit aangemeten krijgen. Dat is in eerste instantie te danken aan het aparte formaat. De gevelsteen meet 495 x 95 x 48 mm en is dus bijna een halve meter lang. Een tweede exclusief kenmerk is de afwerking van de zijden. Waar de ene zijde ruw geschaafd is, heeft de andere een gebroken structuur. Door de twee zichtzijden te combineren in het gevelvlak, bekomt men een gevel die niet monotoon is.

De reliëfverschillen gaan gepaard met een voortdurend wisselende dans van licht en schaduw. Dat effect wordt nog eens extra in de hand gewerkt door de kleurnuances. De Cassia is verkrijgbaar in vier tinten: Rood, Bruin, Shadow en Gesmoord. De nieuwe gevelsteen is bovendien zeer vorstbestendig dankzij zijn lage porositeit.



ISOPROC: uitgebreid luchtdichtingsgamma



Isolatiespecialist ISOPROC pakt uit met een vervolledigd gamma pro clima producten waarmee plaatsers van ramen, houtskelet bouwers en massiefbouwers eenvoudig en tijdsbesparend luchtdichte aansluitingen kunnen realiseren.

- de dampremmende, overpleisterbare kleefband CONTEGA SOLIDO SL (voor binnen)

- de diffusie-open, slagregendichte en overpleisterbare kleefband CONTEGA SOLIDO EXO (voor buiten)
- de voorgecomprimeerde, overpleisterbare en overschilderbare voegdichtingsband CONTEGA FIDEN EXO.

In combinatie met de bestaande:

- inpleisterbare, door KNAUF goedgekeurde aansluitband CONTEGA PV/FC voor oneffen oppervlakken (binnen),
- butyltape EXTONSEAL ENCORS als waterdichte vervanger voor EPDM bij raam- en deuraansluitingen



Reynaers Aluminium: ultraslank profiel met hoge energie-efficiëntie

Reynaers Aluminium bewaarde een echte primeur voor de beurs. De CS 38-SL HI oplossing voor aluminium ramen en deuren is pas vanaf de zomer verkrijgbaar maar wordt nu al geïntroduceerd aan het grote publiek. Het nieuwe profiel biedt een brede waaier aan architecturale mogelijkheden waarbij een minimalistisch of industrieel design centraal staat, met behoud van energie efficiëntie. Het CS 38-SL HI met 'steel look' systeem is daardoor bijzonder interessant voor hedendaagse architectuur én renovatie met behoud van het originele raamdesign. De uitvoering in rastervorm leent zich uitstekend voor de vervanging van verouderde stalen raamprofielen én voor architecturale veranda's. Alle types van naar binnen- en naar buitendraaiende vleugels voor ramen en deuren zijn mogelijk in alle RAL kleuren, waardoor architecten en bouwheren hun ontwerp optimaal kunnen personaliseren.



Novatech: AIRCAT voor behandeling muren en daken

Novatech, bij velen bekend van het merk TEC7, presenteert op Batibouw een innovatieve nieuwe oppervlaktebehandeling onder de naam AIRCAT Ti50. Aircat is een 100% natuurlijke en milieuvriendelijke oppervlaktebehandeling die muren,



daken en andere poreuze constructies zelfreinigend, desinfecterend én luchtzuiverend maakt onder invloed van zon- of kunstlicht. Het is een geoptimaliseerde Titaniumdioxide fotokatalysator die eenvoudig aangebracht kan worden met een vernevelaar of verstuiver. Het vormt een bijna onzichtbare toplaag voor alle poreuze oppervlakken, zowel binnen- als buitenshuis. Aircat Ti50 pakt actief luchtvervuiling en aanslag aan. Het vangt licht- en zonne-energie op en gebruikt die om vervuilende stoffen op het oppervlak en in de lucht af te breken. Zo blijven behandelde muren en de lucht die er langs stroomt veel langer zuiver.



Sortimo: nieuwe inrichtingen bestelwagens



De verschillende sectoren waarin Sortimo actief is, eisen een verschillende aanpak. Vandaar dat de specialist inzake de veilige inrichting van bestelwagens op Batibouw 2015 enkele nieuwe lijnen zal introduceren – zoals “Sortimo

HD” en “Simpleco by Sortimo” – alsook de reeds bestaande “KEP - voor Express diensten” nieuw leven in zal blazen. Sortimo HD staat voor Heavy Duty, wat duidt op de extreme situaties waaronder deze inrichting moet presteren. De legborden en opbergvakken uit composiet materiaal zijn ontworpen om een laadgewicht tot 120kg te kunnen dragen. De valkleppen zorgen ervoor dat ook zware gereedschappen en materialen veilig opgeborgen kunnen worden zonder verlies van ruimte in het voertuig. De schuiflades van Sortimo HD zijn enorm robuust en hebben een laadvermogen tot 90kg. De lijn “Simpleco by Sortimo” is dan weer speciaal ontworpen met als doel om een simpele, betaalbare oplossing te bieden voor de inrichting van kleine en middelgrote bestelwagens. De zijwanden van composiet materiaal zorgen voor een lichte en toch stevige constructie die de eindklant zelf kan inbouwen. De legborden zijn uit te breiden met verdeelschotten en/of koffers en boxxen. De kleine en handige accessoires zoals slanghaspels en opbergvakken maken de inrichting compleet. En speciaal voor koeriers, express- en pakjesdiensten tenslotte heeft de exposant zijn KEP product verder ontwikkeld. Wederom wordt er gebruik gemaakt van composiet materialen met als gevolg dat de inrichting enorm licht en toch stevig is. Met 1 hand kunnen de legborden opgeklapt worden om zo de geïntegreerd ladingsbeveiliging onder de vorm van onze ProSafe tevoorschijn

te laten komen. Door de combinatie van een laadvermogen tot 120 kg per legbord en de geïntegreerde ProSafe kan elke lading groot of klein snel, veilig en makkelijk vervoerd worden.



Hit-Office software: gespecialiseerde ERP toepassing voor bouwbedrijven

Op stand n°1 op Build-IT, de aparte softwarebeurs tijdens de professionele dagen van Batibouw, zal de bezoeker kennis kunnen maken met Hit-Office, een gespecialiseerde ERP toepassing voor bouwbedrijven. Ze ondersteunt de bouwprofessional bij het beheer van offertes, projecten, vorderingsstaten, onderaannemers, facturen, inkoop, personeel, boekhouding, enz. Momenteel wordt er gewerkt aan gespecialiseerde mobiele toepassingen (invoer hoeveelheden vorderingsstaten, uurregistratie, prijsinformatie, ...) die rechtstreeks in verbinding staan met de centrale ERP toepassing.



Xella: BEN (ver)bouwen met YTONG

Xella is wereldwijd marktleider op het gebied van cellenbetonen kalkzandsteenproductie. Met zijn innovatieve wandoplossingen en snelle bouwsystemen wil de exposant een antwoord bieden op de uitdagingen van de toekomst en tijdens Batibouw zet de onderneming het volledige YTONG bouwsysteem in de kijker. Blickvangers worden ongetwijfeld de nieuwste YTONG 007 Low Energy en de YTONG Energy+. Deze superisolerende bouwblokken zijn over hun hele levenscyclus duurzaam en 100% recycleerbaar en voldoen volledig aan de strenge eisen die vanaf 2020 gesteld worden op het vlak van energieneutrale woningen. Met YTONG is het dus mogelijk om de woning van kelder tot dak op te trekken volgens de strengste energie-efficiëntie normen.



HEBEL Plus is dan weer een bouwsysteem dat Hebel cellenbeton platen combineert met geïsoleerde sandwichpanelen die rechtstreeks op de platen worden gemonteerd. De sandwichpanelen worden zonder tussenruimte rechtstreeks tegen de HEBEL platen geplaatst. Dit werkt snel en garandeert een perfecte isolatie zonder koudebruggen. De combinatie van HEBEL platen met sandwichplaten resulteert in hoog thermische en zeer slanke muren.





Unilin division insulation: 100% winddicht isoleren met UTherm Wall Flex



Voor (ver)bouwers wordt het steeds moeilijker om te kiezen uit het ruime aanbod aan materialen voor spouwmuur- en gevelisolatie. Vaak moet men kiezen tussen minerale wol of isolatieplaten om slanker te isoleren. Met de UTherm Wall Flex isolatieplaten is die keuze volgens Unilin niet meer nodig. Deze isolatieplaten zouden immers het beste van 'zachte' wol en 'harde' PIR-isolatie

combineren. Ze bestaan uit een PIR-plaat waarop aan één zijde 2,5cm minerale wol is bevestigd. Deze extra laag wol werkt alle oneffenheden van de muur die geïsoleerd wordt weg en voorkomt zo luchtrotatie achter de isolatieplaten. De elementen sluiten dan ook perfect aan tegen de muur waardoor de gewenste U-waarde gemakkelijk behaald kan worden. Dankzij deze opmerkelijke combinatie van PIR en minerale wol kan men dus slank, thermisch performant en 100% luchtdicht isoleren. Dit innovatief bouwsysteem is uiterst geschikt voor renovatie, maar ook voor nieuwbouw.



Finstral: raamprofiel als Belgische primeur



Finstral presenteert op BATIBOUW 2015 een compleet nieuw FIN-Project gamma. Deze nieuwe profielreeks valt op door zijn uiterst slanke aanzicht dat te danken is aan de speciale sandwichopbouw. Een meer-kamerkunststof profiel garandeert een goede

thermische onderbreking en een aluminium laag zorgt voor de afwerking en stabiliteit van het profiel. Dankzij deze bouwwijze kan het kaderprofiel minimaal blijven of vaak zelfs volledig worden weggewerkt. Dit profiel – waarin de opengaande raamdelen worden opgehangen – is echter onontbeerlijk. FIN-Project is beschikbaar in vier uitvoeringen. De Classic-line vleugel is elegant en dankzij een aanzichtbreedte van 26mm heel discreet aan de buitenzijde. De Nova-line combineert ruime glasvlakken met een nauwelijks zichtbaar vleugelprofiel. De Ferro-line vleugel ziet er uit als klassieke oude stalen ramen. Twin-line Nova tot slot heeft een achter een voorzetvleugel geïntegreerde jaloezie, die zo beschermd is tegen stof en weersomstandigheden.



Profine - Kömmerling: energiezuinige ramen met smal aanzicht

Met Kömmerling 76 biedt Profine een profieloplossing om energiezuinige ramen met een smal aanzicht te creëren. Het systeem met een profieldiepte van 76mm biedt volgens de exposant hoge isolatiewaarden in combinatie met een goede prijs-kwaliteitverhouding. Het profiel dat Profine hier zal voorstellen, biedt een verbeterde stabiliteit en technische waarden die tot nog toe enkel door systemen met een veel grotere profieldiepte werden behaald. De profielen maken het mogelijk drievoudige beglazing



in een eerder smal profiel te plaatsen. Kömmerling 76 is beschikbaar in twee uitvoeringen: Aanslagdichting (AD) met een Uf-waarde van 1,1 W/mK en Middendichting (MD) met een Uf-waarde van 1,0 W/m²K. Beide varianten kunnen een glasdikte tot 50 mm aan en hebben een akoestische demping tot 48dB. Het systeem biedt een brede waaier aan ontwerp mogelijkheden met een uitgebreid kleurenassortiment en stijlvolle aluminium voorzetschalen in de varianten AluClip en AluClip Pro. Bij deze laatste uitvoering is geen stalen versterking meer nodig waardoor de versterkingskamer gevuld kan worden met thermisch schuim, wat de isolatiewaarde nog verbetert. Het raam kan via het AddOn-gamma ook worden uitgerust met extra's voor meer privacy en zonwering.



Vandersanden begeleidt particulier bij gevelisolatie

Het succes van isolatie is afhankelijk van de kwaliteit van de plaatsing. Doe-het-zelvers zijn vaak niet volledig thuis in de kneepjes van het vak. Om de drempel om zelf te isoleren te verlagen en om te vermijden dat er fouten gemaakt worden

tijdens de plaatsing, pakt Vandersanden op deze beurs uit met een speciale werfbegeleiding bij het E-Board isolatiesysteem, dat hoogwaardige



isolatieplaten combineert met steenstrips. Dankzij dit ondersteuningspakket kan de verbouwer volledig zelf aan de slag, maar geniet hij toch van voldoende professionele ondersteuning tijdens het renovatieproject. Doe-het-zelvers die met E-board werkten kregen al een uitgebreide montagehandleiding. Vandersanden breidt die begeleiding nu uit met twee halve



dagen werfbegeleiding: één halve dag voor de aanvang van de werkzaamheden en een tweede halve dag na het plaatsen van de isolatie. Verder kan de gebruiker rekenen op een gratis berekening van alle benodigdheden, een telefonische hulplijn voor ondersteuning en premiebegeleiding. De doe-het-zelver kan bovendien bij de fabrikant ook terecht voor extra ondersteuning tegen betaling, de huur van een stelling en de mogelijkheid om het voegwerk toe te vertrouwen aan een professional.



Xtratherm: nieuwe fabriek in Feluy



Xtratherm wil de beste milieu- en duurzaamheidstechnieken hanteren om op de behoeften van een constant veranderende wereld in te kunnen spelen. De fabrikant biedt de bouwsector een ruime keuze aan innovatieve oplossingen in hardschuim isolatie om te kunnen voldoen aan de strengste eisen van de EPB-wetgeving en ontwikkelt ook oplossingen voor passieve en nul energie woningen. Naast twee uiterst moderne productiefaciliteiten in het Verenigd Koninkrijk en Ierland investeerde Xtratherm nu ook in een gloednieuwe Belgische fabriek in Feluy. De geografische ligging van deze productiefaciliteiten geeft de onderneming de mogelijkheid om probleemloos werven te kunnen bevoorraden in heel West-Europa. Xtratherm isolatieplaten zijn gecertificeerd en speciaal voor platte daken biedt Xtratherm systemen onder FM-approval, met zowel vlakke als afschotisolatieplaten.



Deceuninck: belooft slimme raam- en deurkiezers

Wie bouwt of verbouwt en voor de Deceuninck Zendow#neo-ramen en -deuren kiest, bespaart vanaf dag 1 op energie zonder in te hoeven boeten op design, comfort of kleur. Zo rust Deceuninck zijn profielen standaard uit met een meerkamersysteem. Bovendien zorgt de specialist in pvc-profielen er dankzij de integratie van de opmerkelijke Linktrusion-technologie binnen de gloednieuwe Zendow#neo-reeks meer dan ooit voor dat de koude buiten blijft en de warmte binnen. Met Linktrusion introduceert Deceuninck een alternatieve oplossing voor de standaard versterkingen uit gegalvaniseerd staal. Staal is goedkoop en sterk, maar heeft als nadeel dat een groot deel van de isolatiewaarde van de profielen verloren gaat. Door staal te vervangen zorgt

Deceuninck voor isolatieprestaties die tot 30% beter zijn: een zegen voor het milieu en voor de energiefactuur. Met de energiecaldulator op www.deceuninck.be kan men trouwens in enkele muisclicks berekenen hoeveel CO₂ en hoeveel geld je met nieuwe ramen en deuren van Deceuninck uitspaart. Bovendien kan elke (ver)bouwer ook in 2015 nog steeds een beroep doen op heel wat premies, waardoor de investering in slim schrijnwerk zich snel terugverdient. Maar het is en blijft natuurlijk een investering. Zeker nu de belastingsvermindering voor inbraakwerend schrijnwerk in Vlaanderen wegvalt, de Vlaamse renovatiepremie vervangen wordt door een belastingvermindering, woningen 10 jaar oud moeten zijn om van het verlaagd btw-tarief te kunnen genieten en de woonbonus in zijn huidige vorm verdwijnt, wil Deceuninck bouwers of verbouwers die op Batibouw voor slimme ramen en deuren kiezen een extra financieel duwtje in de rug geven. De exposant doet dit d.m.v. een cashback-actie waarbij de particulier maar liefst tot 250 euro op ramen of -deuren in kleur krijgt terugbetaald.



Recticel Insulation: verbeterde Eurowall® 21 spouwisolatie

Recticel Insulation ontving als eerste isolatiefabrikant het 'Ik BEN mee'-uithangbord van het Vlaams Energieagentschap (VEA), maar de isolatiespecialist gaat nog een stap verder met een hele reeks verbeteringen aan bestaande oplossingen én nieuwe producten. Zo is de keuze voor het gebruik van de Eurowall® 21 isolatieplaten een bewuste keuze voor duurzaamheid. Dankzij de nieuwe Eurowall® 21 isolatie kan dan ook voldaan worden aan de strengere isolatie-eisen, vaak zonder dat de initiële bouwplannen nog moeten worden aangepast. U kunt namelijk eenvoudig een hogere isolatiewaarde behalen binnen bestaande constructies. Dankzij de keuze voor dit type isolatiemateriaal in combinatie met het luchtdicht bouwen, voldoet men aan de strenge eisen inzake netto-energiebehoefte voor ruimteverwarming. De bijzonder hoge en verbeterde isolatiewaarde van Eurowall® 21 (λd volgens EN 12677 = 0,021 W/mK), een hoogstandje op de markt voor harde PIR isolatieplaten, stelt namelijk in staat om dunner en beter te gaan isoleren. Voor een gelijkwaardig isolatiepeil





is er 10% minder isolatie nodig. Hiermee wordt niet alleen aan woonruimte gewonnen, maar bovendien levert dit ook een significant voordeel op de energiefactuur op. Dankzij de tand- en groefverbinding van de isolatieplaten (klikstelsysteem) creëert men moeiteloos een doorlopend isolatieschild. De reflecterende bekleding aan de spouwkant zorgt daarnaast voor een nog betere isolatie. De matgrijze zijde van de isolatieplaten wordt tegen de draagconstructie geplaatst en is alkalibestendig. Eurowall® 21 isolatieplaten zijn bovendien waterafstotend en vormvast, met een uitstekende isolatiewaarde die behouden blijft in de tijd. In passiefhuizen of in BEN-woningen (bijna energieneutraal) zorgt Eurowall® 21 isolatie voor aanzienlijke plaatswinst, want zelfs bij een hoog isolatiepeil volstaat de standaard spouwbreedte.



Saint-Gobain Glass: Glaskeuze.be stelt online-helpdesk voor!

Hoogrendementsglas is niet alleen verplicht, het is een van de beste investeringen die je kan doen en het milieu vaart er wel bij. Toch is het zeer nuttig om vóór de keuze van een nieuwe beglazing, de combineerbaarheid met andere functies te overwegen. Wie ramen heeft op het zuiden en zuidwesten, zal enorm profiteren van een zonwerende laag op het glas. Je hebt dan geen energievretende airco meer nodig of zonweringssystemen die wel eens onderhoud vragen. Glas met een inbraakwerende functie maakt het dan weer veel moeilijker om via het raam binnen te dringen. Deze beglazing is samengesteld uit minstens twee lagen waartussen zich een extreem sterke folie bevindt. Hoe meer lagen, hoe moeilijker het binnendringen. Geluidswering werkt eveneens op basis van een folie, met speciale akoestische eigenschappen. Met een zandstraling of figuurglas leg je een persoonlijke esthetische toets in je woning. Last but not least is er de zelfreinigende functie van glas. Deze beglazing is voorzien van een wateraantrekkende coating op het buitenglasblad, zodat bij regen het glas wordt schoongespoeld. Resultaat is dat je heel wat minder de ramen moet

lappen. Om elke bouwer en verbouwer te helpen om precies die beglazing te kiezen die perfect op zijn wensen en behoeften is afgestemd, bevat www.glaskeuze.be voortaan ook een glaskeuzetest waarmee je met enkele



clicks ontdekt welke type glas het best geschikt is voor de verschillende ramen in je huis en een nieuwe online-helpdesk.

