

## LAATSTE NIEUWS

### De Awards toegekend door de Grand Jury

Onder de 27 laureaten die behoren tot de bedrijfscategorieën van de Innovation Awards, kwam dit jaar uitzonderlijk voor het eerst een grand jury bijeen om oplossingen te kiezen die voldoen aan de vier belangrijkste transversale uitdagingen van de transformatie van de sector: Milieubehoud, Goed leven in de stad in 2050, Opwaardering van de beroepen, De transformatie van methoden en processen. Al deze innovaties vindt u terug van 3 tot 6 oktober op de beurzen **BATIMAT**, **IDÉOBAIN** en **INTERCLIMA** aan de Porte de Versailles.

Deze grand jury bracht op 4 juli vertegenwoordigers van instellingen, certificatie-organismes, bouwheren, projectmanagers, bedrijven, gespecialiseerde media samen: Hervé De Maistre, Voorzitter van VALOBAT; Paul Duphil, Secretaris-Generaal van het OPPBTP; Philippe Estingoy, Algemeen Directeur van het AQC ; Catherine Guerniou, RSE filiaalhoofd van de FFB; Dominique Naert, Directeur van de Gespecialiseerde Executive Master<sup>®</sup> Immobilier et Bâtiment Durables aan de ECOLE DES PONTS ; Philippe Pelletier, Voorzitter van het PLAN BÂTIMENT DURABLE ; Pierre Pichère, Voorzitter van het AJCAM, Jean-Christophe Repon, Voorzitter van de CAPEB en Estelle Réveillard, Directrice van de ALLIANCE HQE GBC .

#### De laureaten van de Grand Jury zijn:

##### 1. MILIEUBEHOUD

###### Laureaat: DIASEN

Diasen biedt Diathonite Thermostep.047 aan, een ecologische mortel versterkt met kurk. Kurk is een hernieuwbare hulpbron. Daarnaast gebruikt DIASEN kurken en ander restmateriaal om kurkproducten te vervaardigen. Gelegd in dekvloer en dankzij zijn  $\lambda = 0,047$ , leent deze mortel zich voor de thermische en akoestische isolatie van zolders, vloeren en geventileerde daken.

###### Speciale vermelding voor ISOSTA

ISOSTA bouwt REPAN, een industriële eenheid voor de ontmanteling van sandwichpanelen voor hun recycling. REPAN richt zich op de vulpanelen van verandawanden, vensterbanken, onderbouw van schrijnwerk, enz. Aan het einde van hun levensduur worden deze panelen in DIB (Ordinary Industrial Waste) afvalcontainers geplaatst en vervolgens verpulverd, verbrand of zelfs ingegraven. Toch zijn hun componenten – aluminiumplaten en XPS (Extruded Polystyreen) – perfect herbruikbaar. Voor bedrijven die dergelijke panelen deponeren, heeft het DIB-circuit een prijs. REPAN streeft naar een lagere prijs dan dit circuit. Dus minder kosten voor bedrijven en toegang tot nieuwe grondstoffenbronnen voor fabrikanten.

- **GOED LEVEN IN DE STAD VAN 2050**

**Laureaat: OKOFEN**

Hout, een hernieuwbare energie, kan gas en olie vervangen in individuele huizen, maar ook in stookruimtes. Hout, vooral in de vorm van pellets, wordt beschouwd als een koolstofvrije energie, maar de verbranding ervan kan stof en fijne deeltjes produceren. Ökofen, de toonaangevende specialist in houtketels, presenteert op de Innovation Awards een nieuwe houtcondensatieketel: de Pelletmatic Condens ZeroFlame, die het gevaar van fijnstofvervuiling elimineert. Deze generator biedt stofemissiewaarden van minder dan 2 mg/Nm<sup>3</sup> met 10% O<sub>2</sub>, dankzij een nieuwe brandertechnologie, ZeroFlame genaamd, en een nieuw ontwerp van de verbrandingskamer. Dit niveau van stofemissies is niet meetbaar door de draagbare rookgasanalyse-apparaten die door installateurs worden gebruikt.

**Speciale vermelding voor Cheminée Poujoulat**

In Frankrijk is er in individuele huizen en collectieve woningen een park van enkele honderdduizenden individuele gasketels aangesloten op zogenaamde VMC-Gaz-oplossingen (mechanisch gecontroleerde gasoplossingen), die zowel de ventilatie van de woning als de evacuatie van verbrandingsproducten garanderen. Condensatieketels kunnen niet op een VMC-gas worden geïnstalleerd. Om dit te kunnen, moet de hele verwarmingskolom opnieuw worden gedaan. In mede-eigendom is het bijzonder moeilijk om de instemming van alle mede-eigenaars te verkrijgen om de werken aan een hele kolom uit te voeren, vooral als de ketels van de betrokken woningen nog niet aan het einde van hun levensduur zijn, behalve één. Om deze moeilijkheid te overwinnen, heeft Cheminées Poujoulat Réno-VMC gas ontworpen, een oplossing die het mogelijk maakt om VMC-gas te renoveren en condensatieketels te installeren om de bestaande ketels één voor één, woning voor woning, te vervangen. Réno-VMC-gas bestaat uit individuele roestvrijstalen rookkanalen, een op het dak gemonteerde terminal aan het hoofd van elke kolom die is aangesloten op VMC-gasketels en een kanaalvoet.

Réno-VMC gas is gemaakt van roestvrij staal en leent zich uitstekend voor de installatie van condensatiegasketels. De kanaalvoet levert oxiderende lucht aan de ketels, verzamelt en evacueert hun condensaat en heeft een VMC-mond voor de luchtafzuiging en de ventilatie van woningen.

- **OPWAARDERING VAN DE BEROEPEN**

**Laureaat: WACKER NEUSON**

Met zijn DUMPER Dual View DV45 verbetert WACKER NEUSON de veiligheid op bouwplaatsen aanzienlijk. Deze dumper heeft een draaicabine. De rotatie op 180° kan van binnenuit worden bediend door de bestuurder of van buitenaf voordat hij wordt geïnstalleerd. Hierdoor hoeft de bestuurder nooit meer achteruit te rijden: hij staat altijd in de rijrichting van de dumper.

- **TRANSFORMATIE VAN DE METHODES EN PROCESSEN**

**Laureaat: BAT'IPAC**

**BAT'IPAC**, een bedrijf dat vertrouwt op sociale inclusiestructuren in heel Frankrijk is samengesmolten met de DS Smith Packaging Group, Europees leider in de productie van verpakkingskarton, evenals het recyclen van papier en karton, om IPAC te creëren: een isolerend en structureel bouwpaneel, van 100% gerecycled karton.

IPAC, gemaakt van gerecycled materiaal, is ook perfect recyclebaar. IPAC wordt geleverd in de vorm van panelen met een dichtheid van 91 kg/m<sup>3</sup>, een gewicht van 28,61 kg/m<sup>2</sup> en een dikte van 200 mm. De  $\lambda$  van 0,03 W/mK geeft een thermische weerstand R van 6,66 m<sup>2</sup> K/W bij een dikte van 200 mm.

Het materiaal biedt een thermische faseverschuiving van 15 uur bij 200 mm. De panelen, gemaakt van honingraatkarton, zijn gecoat met 2 mm brandwerende Akilux (gewicht: 280 g/m<sup>2</sup>). IPAC is verkrijgbaar in dragende structurele gevelisolatiepanelen, structurele isolatiepanelen voor binnenwanden, isolatiepanelen voor het bekleden van binnenwanden en isolatiepanelen voor het bekleden van buitenmuren.

## Volg de beurzen op de websites

[www.batimat.com](http://www.batimat.com)

[www.ideobain.com](http://www.ideobain.com)

[www.interclima.com](http://www.interclima.com)

## en op de sociale media



Contact: Promosalons Belux T: 02 534 98 98- E:belgium@promosalons.com

---

### Over RX – [www.rxglobal.com](http://www.rxglobal.com)

Aanwezig in 18 activiteitensectoren, met 40 toonaangevende beurzen waaronder Batimat, EquipHotel, IFTM-Top Resa, Expoprotection, Pollutec, SITL, Maison &Objet\*, Fiac, Paris Photo... en 45 websites en blogs biedt RX France zijn klanten contacten, inhoud en netwerken om hun groei te versnellen. Meer dan 18.600 bedrijven en 1,08 miljoen Franse en buitenlandse kopers zijn klanten van haar evenementen. RX France maakt deel uit van de RX Group, een van 's werelds toonaangevende beursorganisatoren en leider op de Franse markt met meer dan 60 evenementen.

\*georganiseerd door SAFI, filiaal van RX France en Ateliers d'Art de France.

