

Casas (nl)

01.03.2008

Circulation: 30423

bce62

Page: 62

513

SPECIAL **NEUW** BATSBOUW



© Young Budget Homes

Een nul-energiehuis is een concept dat de bedoeling heeft te voorzien in de totale energiebehoeften van de bewoners.

Zonwerende glasfolie

BEKAERT, www.bekaert.be

PALEIS 4 STAND 316

Bekaert presenteert de nieuwste Panoramat 8 Mil Hite. Deze folie blokkeert 56% van de zonne-energie. Hierdoor verbetert het temperatuurscomfort in de ruimte en wordt er veel bespaard op een koelinstallatie tijdens warme periodes. De folie heeft een dikte van 200 micron. In combinatie met een speciale film zorgt dit ervoor dat glisscheven bij breuk mooi samengehouden worden.

Nul-energiewoning

YOUNG BUDGET HOMES, www.ybh.be

PALEIS 6 STAND 321

Na het Passiefhuis vorig jaar pakt Young Budget Homes dit met het nul-energiehuis. Een passiefhuis verwarmt en koelt de woning met energie die zon en aarde helemaal voor niets geven. Maar een dergelijk huis voorziet niet in alle energiebehoeften. Dat doet een nul-energiehuis wel. Als extra heeft zo'n huis fotovoltaïsche zonnepanelen, die ervoor zorgen dat de bewoners nooit meer afhankelijk zijn van een externe energieleverancier.



© Durabrik

Kijkstraat

DURABRIK, www.durabrik.be

PALEIS 8 STAND 210

Durabrik geeft een voorproefje van de 'kijkstraat' die het bedrijf in Drongen bouwt. Die omvat vier nieuwe woningconcepten. Sivoor is een huis waarin toegankelijkheid, compactheid en onderhoudsvriendelijkheid voorop staan. Family heet de kindvriendelijke woning, en Domico legt het accent op comfort, wellness en dominantie. Eno is het energiezuinige huis. Isoleren en hergebruik van energie staan hier centraal. Op het dak worden fotovoltaïsche zonnepanelen en een economiser ondersteuning van de warmwaterproductie geplaatst.



© Don-Bar

De Optio is een compacte centrale haard, met panoramisch zicht op het vuur.

Veiligheid via pc

SSS SIEDLE, www.siedle.be

PALEIS 9 STAND 205

Siedle, de Duitse fabrikant van gebouwend communicatietechniek, komt uit met Dour Com-IF, een gloednieuw verbindingssysteem tussen deursystemen en netwerken binnen de gebouwen. De communicatie verloopt via Ethernet op pc. Bovendien is geen speciale software of hardware vereist, zodat het systeem ook toegankelijk en interessant wordt voor kleinere bedrijven en kantoren.

Vlammenspel

DON-BAR, www.donbar.com

PALEIS 8 STAND 116

Don-Bar stelt op de beurs twee nieuwe designhaarden voor. De Optio is een compacte centrale haard, die wordt opgehangen of tegen een wand geplaatst en een panoramisch zicht biedt op het vuur. Daarnaast garandeert hij een hoog rendement. De Visio is een inbouwessensie met zilverre belijning. Om het zicht op het vuur te optimaliseren, werd het metalen frame zo licht en dun mogelijk gemaakt.

TELEX

ISOLERENDE PANELEN

- Xella lanceert Multipor. Deze minerale isolerende panelen hebben een isolatiewaarde, die te vergelijken is met die van traditionele isolatiematerialen ($\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$). Multipor is een steenachtig materiaal, met als voordeel dat het niet brandbaar,

vorm- en drukvast, dampdoorlatend en vezelvrij is. Toepassing: binnen- en buitenisolatie van buitenmuren en daken.

XELLA, www.xella.be, PALEIS 5 STAND 305.

DROOGSTAPELLEN

- De Saegher CRH Clay Products.

presenteert het onlangs geïntroduceerde Click-Brick systeem. Met deze techniek wordt het mogelijk om bakstenen droog te stapelen in plaats van te metsen of te lijmen (zie nr. 307 van Ik ga Bouwen).

DE SAEGHER CRH CLAY PRODUCTS,
www.desaegher.be, PALEIS 5 STAND 502