

SLOVENSKÉ OKNÁ PRE NÍZKOENERGETICKÉ DOMY

Výrobca plastových okenných a dverových profilov BRUVO Slovakia zo Serede prichádza na trh s novými sedemkomorovými profilmi '82 Diamant so stavebnou hrúbkou 82 mm. Dosahujú hodnotu $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a v kombinácii s izolačným trojsklom sú ideálne pre nízkoenergetické domy. V ponuke je široká škála farieb, k štandardu patrí aj bezpečnostné kovanie. Okná série '82 Diamant možno vyhotoviť aj s „dreveným spojmom“ – výhody PVC (bez potreby natierania či ošetrovania) sa tak skombinujú so vzhľadom dreva. To všetko pri veľmi dobrom pomere ceny a kvality.

www.bruvo.sk

Úsporné spojenie – solárne kolektory a tepelné čerpadlo

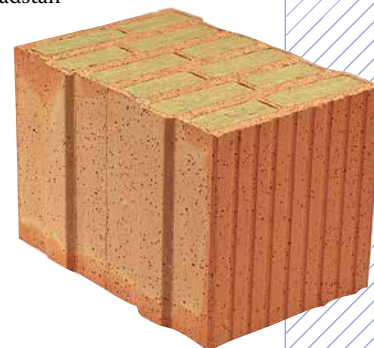
Kombinácia plochých vákuových kolektorov s malým tepelným čerpadlom s názvom Duo-Systém, ktorá dokáže celoročne zásobovať dom teplom, bola súčasťou úspešnej prezentácie spoločnosti Thermosolar zo Žiaru nad Hronom na jednej z najväčších výstav v oblasti vykurovania a obnoviteľných zdrojov – IFH INTHERM 2014 v nemeckom Norimbergu. Predstavili tu aj vykurovací systém Duo-Plus určený pre energeticky úsporné domy, ktorý pozostáva zo šiestich vákuových kolektorov TS 400, tepelného čerpadla s výkonom 2 alebo 3 kW, dvoch akumulátorov tepla a malého zemného kolektora špirálového typu.

www.thermosolar.sk

TEHLY PRE ÚSPORNÉ BÝVANIE V NOVÝCH FORMÁTOCH

Tehly Porotherm T Profi určené na obvodové steny nízkoenergetických až pasívnych domov spájajú v sebe výhody dvoch stavebných materiálov – pálenej keramiky a minerálnej vlny. Od apríla 2014 sú dostupné v štyroch formátoch – na hrúbku steny 50, 44, 38 a 30 cm. Obsahujú tepelnú izoláciu s celkovou hrúbkou 32, 28, 24 a 20 cm (podľa formátu tehly), výsledkom čoho sú nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti. Murivo má aj výborné zvukovoizolačné parametre a požiarnu odolnosť, zaručuje tiež prirodzenú difúziu vodných pár a tepelnú akumuláciu, čím pozitívne vplyva na klímu v interiéri.

www.wienerberger.sk



Rolety na solárny pohon

V ponuke spoločnosti K-system nájdete exteriérové rolety na solárny pohon – s technikou od spoločnosti Somfy, Oximo 40 WireFreeTM RTS, ktorá pomáha chrániť pred slnečnými lúčmi pomocou energie získanej práve zo slnka. Výhodou bezdrôtového pohonu pritom je, že rolety možno nainštalovať kdekoľvek, aj na miestach bez prívodu elektrickej energie. Vyhnete sa tak zásahom do interiéru aj nákladom navyše. Integrovaný solárny panel dobíja batériu s dlhou životnosťou a dodáva energiu aj pri zatiahnutej oblohe.

www.kvalitnetienenie.sk

Automatická protislničná ochrana s motorickým ovládaním funguje podľa aktuálneho počasia, čím výrazne prispieva k úsporám energie na vykurovanie aj chladenie.