

**GLASUURIGA kaetud ja kiltkivi meenutavad katusekivid messil.** FOTO: ERAKOGU

### Ä Taust Bologna plaadimess Cersaie 2014

**OSALES** 945 keraamiliste plaatide ja vannitoasisustuse tootjat.

**KÜLASTAJAID** ligikaudu 100 000, enamik arhitektid, sisekujundajad ning müüjad, paigaldajad jt 153 riigid.

Näituse ala hõlmas 166 000 m<sup>2</sup>.

Järgmine mess toimub 28.09-02.10.2015 Bolognas.

tavaid fassaadilahendusi, kus fassaadikatteks erineva suuruse, pinnakatte ja värvilahendustega keraamilised plaatid. Eriti aktuaalne on ventileeritavate fassaadilahenduste kavandamine meie sage-daste temperatuurimuutustega kliimas, kus ühe talve jooksul võib temperatuur kõikuda null kraadi ümber rohkem kui mõnes soojemas kliimas saja aasta jooksul.

Ventileeritavate fassaadide korral on fassaadikatte taga õhuvahе, mis tagab fassaadiekraani taha tekkiva niiskuse väljaventileerimise seinakonstruktsionist. Meie kliimas annab see fassaadile suurema vastupidavuse. Viimastel aastatel on Euroopas ka krohvitud fassaade hakatud ehitama ventileeritavatena, krohvi-kiht kantakse ehitusplaadile, mille taga on ventileeritav õhuvahе.

Paljud ventileeritavad fassaadisüsteemid on Euroopa

ehituskultuuriruumis juba tavapärased ning erinevad ainult kinnitusviiside ning fassaadiplaatide suuruse ning värvilahenduste poolest.

Lisaks ventileeritavatele fassaadisüsteemidele oli messil näha ka paljusid traditsioonilisi keraamilistest plaatidest fassaadilahendusi, kus keraamilised plaatid moodustavad krohvisüsteemi viimase viimistluskihi või liimitakse liimiseguga otse kandvale välisseinale. Selles vallas oli uudiseks Saksa tootja Ströher klinkerfassaadiplaatid, mille mõõtmed erinesid oluliselt traditsioonilistest tellisplaatide – kuni 5×40 cm – ja meeldivad ilmselt eriti arhitektidele ja sisekujundajatele.

**Roheline mõtteviis kui hea võimalus silma paista.** Messil olid esindatud ka mitmed keraamiliste katusekivide tootjad, millega huvipakkuvamad olid miniaatuursete solar-süs-

teemidega varustatud katusekivid ning Hispaania katusekivitootja Tejas Borja kiltkivi imiteerivad siledad katusekivid.

Solar-süsteemid muudavad päikeseenergia elektrienergiaks. Kasutatakse peamiselt kahte viisi. Esimene võimalus, kus päikeseenergia kütab soojaks süsteemis tsirkuleeriva vee. Teine võimalus, kus päikeseenergia muundatakse solar-paneelide abil elektrienergiaks. Eestis on seni peamiselt kasutatud esimest varianti, mille seadmed on odavamat, aga ka efektiivsust väiksem. Majanduslikult tasuvad nad praegu ära, kui riik või omavalitsus seda doteerib.

Plaaditootmises ei kujuta siiski rohelise mõtteviisi juurumist hästi ette, kuna keraamilisi plaate pöletatakse kõrgel temperatuuril, mistöttu energiakulu on samuti suur. Samas on sellised tooted kauakestavad.



## GROKE VÄLISUKSED ■ AIAD JA VÄRAVAD ■ LIPUMASTID

**OÜ Maxdoor** on loodud 2006. aastal turustamaks Saksa uksetootja **Groke** toodangut. Tegemist on tippkvaliteetsete alumiiniumprofilist valmistatud disainustega (välisustega).



Meie valikus on üle saja mudeli ja palju disainielemente, mida saab lisada kliendi soovil nagu ka RAL-kataloogi järgi valitavat ukseväri.



Peale uste pakub Maxdoor ajameid värvavatele ja garaaziustele ning erinevaid raadiotehnoloogia kasutusvõimalusi Saksa firma **SOMMER** laiast tootevalikust.



Kuna Maxdoori meeskond on olnud pikalt seotud aedade ja värvavate tootmise ja paigaldamisega, siis ei ole me jätnud unarusse ka seda tahku. Maxdoorist saab tellida meelepärase aia ja värvava!

**Soovime oma klientidele ja koostööpartneritele kaunist jõuluaega ning edukat uut aastat!**

**Maxdoor OÜ** | Pärtli 1, Haljava, Jõelähtme vald, Harjumaa | tel 5663 9905 | info@maxdoor.ee | [maxdoor.ee](http://maxdoor.ee)