

NOVOSTI; VJETRENE KERAMIČKE FASADE

DOM ZDRAVLJA, OSIJEK

VJETRENE FASADE SA VELOKOFORMATNIM TANKOSTIJENIM KERAMIČKIM PLOČAMA



Dom zdravlja, Osijek – Levantina ploče 3 x 1 m lijepljene Bostik ljepilom na BWM potkonstrukciju ATK 100

Projektom arhitekta Šilovića predviđena je vjetrena keramička fasada sa tankostijanim velikoformatnim keramičkim pločama 3000 x 1000 x 4 mm lijepljenim Sika Tack ljepilom na vertikalne aluminijske profile postavljene na udaljenosti svakih 50-60 cm. Fasada je izvedena „Levantina“ pločama 3 x 1 m lijepljenim Bostik ljepilom tj. montirane prema planu montaže, detaljima i statičkim proračunom partnera firme BWM

Fassadentechnik iz Stuttgarta.

Ploče su polagane horizontalno na BWM potkonstrukciju ATK 100 tj. vertikalne T-profile svakih 50-60 cm. Montaža ploča je izvršena u kolovozu i rujnu 2011. godine.

U isto vrijeme je sa „Kerlite“ pločama i montirana fasada privatne kuće arhitekta Otta Barića u Zagrebu. Lijepljenje je izvršeno Sika Tack ljepilom. Tako smo mogli pratiti kvalitetu i tehnologiju ugradnje sa dva različita materijala na dva različita projekta. Bitne razlike u tehnologiji i uvjetima montaže zapravo nema.

Osnovni zahtjev za lijepljenje ploča Bostic ili Sika Tack ljepilom je da temperatura mora biti iznad 10°C i da relativna vlaga zraka ne prelazi 60 %.



Dom zdravlja, Osijek – Levantina ploče 3 x 1 m na Bostik ljepilu i BWM potkonstrukciji ATK 100



Prednosti rada sa velikoformatnim tankostijenim pločama je njihova mala težina (oko 9 kg/m²) i relativno lako rukovanje, lako rezanje specijalnim dijamantnim nožem za rezanje stakla i brza montaža, te veliki izbor od gotovo 50 boja.

Keramičke ploče imaju ugrađenu mineralnu boju u masi i neuništiva je. S obzirom da su ploče na poleđini armirane staklenim vlaknima, to je njihova savojna čvrstoća gotovo duplo veća od standardne keramike 500-700 N/mm². Ploče su otporne na kiseline i UV zračenje.

**Kuća Otto Barić, Zagreb – Kerlitploče 3 x 1 m
ljepljene SikaTack ljepilom na BWM potkonstrukciju
ATK 100**

Cijena izvedene vjetrore fasade sa tankostijenim keramičkim pločama se kreće od 850,00 kn/m² do 1.000,00 kn/m² (ovisno o boji) za ravnu površinu bez otvora i pod uvjetom da je objekt projektiran u modulu 3x1 m.