

Roclite'i müüriplakk – soodsa hinnaga kindel kvaliteet

Eeri Bilwsted

Roclite'i poorbetoonist ehituskivid on kodumaisest materjalist Eestis toodetud müüriplokid. Ehitusplokid saadakse autoklaavmeetodil kõrgel temperatuuril liiva, põlevkivituha ja vee segust.

Poorbetoonplokid on ökoloogiliselt puhtad. Järgitakse jäätmevaba tootmise põhimõtteid – põlevkivituht võetakse taaskasutusse. Põlevkivituha kasutamisega plakkide tootmisel jäetakse loodusesse väiksem jalajälg.

Plakkide hea soojapidavuse annab poorides olev õhk. Pärast autoklaavimist on Roclite'i plokid kerged ja tugevad ning neist on võimalik ehitada kuni kolmekorruselise maja (kandvates konstruktsioonides).



Tootmisjäädid lähevad taaskasutusse

VKG Plokk OÜ juhatuse liikme Jaak Saare sõnul liigub kogu Euroopa ehitusmaterjalitööstus keskkonnasäästu suunas. Seega püütakse üha enam ära kasutada teiste tootjate kõrvalprodukte. Eesti on selles arengus ehitusplakkide tootmisel esirinnas.

100 000 m³ Roclite'i plakkide tootmiseks jääb Eestis kaevandamata 25 600 t lubjakivi, 2000 t savi, 16 800 t liiva ja 4100 t kipsi. 100 000 m³

Roclite'i plakkide tootmiseks taaskasutatakse u 39 000 tonni põlevkivielektriijaamade lendtuhtu.

„Keskkonnateadlik tarbija eelistab kindlasti sellisel moel valmistatud ehitusmaterjali, seda enam, et kasutusomadused ja hind on samad või isegi paremad,“ ütleb Jaak Saar.

plokid kaheksa korda soojapidavamad kui raskebetoon ja kolm korda paremad soojusisolaatorid kui keraamiline tellis. Roclite'i plakkidest hoones ei teki suuri temperatuurikõikumisi. Hea soojusisolaatorivõime tõttu ei ole külmal ajal välissein külm, kuuma ajal ei kuumene ruumid üle.

Roclite'i plokid reguleerivad ruumis hästi ka niiskust ja loovad elamiseks soodsa mikrokliima. Poorbetoon ei kahjusta tarbija tervist, see on sama hingav materjal kui puit.

Hoiab hästi sooja

Poorbetoon säästab toasooja. Jaak Saare sõnul on Roclite'i



TUGEV



TULEKINDEL



SOOJAPIDAV



KERGESTI
TÖÖDELDAV



LOODUSLIK



HEA HELI-
SUMMUTAJA

Saadaval on laias valikus mõõdutäpsed ja kergesti paigaldatavad müüri- ja vaheseinaplokid. Ehitamise lihtsustamiseks toodetakse ka soonpunn- ja käepidemetega plokkide. Avade sildamiseks on saadaval U-plokid ja sillused.

Roclite'i ehitusplakkidega on töö kiire ja täpne.

ROCLITE

Vaata lisa: www.roclite.eu