

AEROC – KERGE KUI ÕHK, TUGEV KUI KIVI

AEROC kaubamärki kandvaid poorbetoontooteid valmistab Aeroc AS Kunda lähedal asuvas tehases. Materjali looduslikud puhtad toorained tarnitakse tehase vahetust lähedusest – tsement Kundast, lubi Rakkest ja liiv Toolse liivakarjäärist. AEROC toodete valmistamisel ei kasutata põlevkivituhka, mis eristab teda põhimõtteliselt SILBET-i tuhaplokist. AEROC poorbetoon on kergeim ehituskivi, mis on piisava tugevusega ka mitmekorruseliste hoonete kandeseinte ehitamiseks. Kõrgekvaliteediliste toorainete ning kaasaegse tehnoloogia koosmõjul saavutatud AEROC toodete mahukaalu ja survetugevuse suhte näitajad esindavad maailma selle ala absoluutset tippaset. AEROC on puidu parimate omadustega kivi, mis ei põle, mädane ega karda niiskust ning on hästi töödeldav. AEROC on kahjulike ühenditeta ökoloogiline materjal ning oma emissioonilt kuulub AEROC vastavalt Soome RTS kvalifikatsioonile parimasse M1 klassi.

AEROC tooted ja nende kasutamine erinevates seinakonstruktsioonides

AEROC toode nomenklatuur on piisavalt lai, et pakkuda parimaid lahendusi nii väliskui siseseinte tegemiseks, mis vastaksid tänapäeva kõige rangematele nõuetele. Välisseina konstruktsiooni valikul peaks lähtuma välisviimistluseks kasutatavast materjalist.

Kui on sooviks maja väljast krohvida, siis on kõige parem lahendus kasutada AEROC EcoTerm plokkide, millest saab ehitada ühekihilise väga soojapidava välisseina, kasutamata täiendavat soojusisolatsiooni. Selline massiivne hingav ja soojust akumuleeriv välissein loob ruumides sama tervisliku ja meeldiva mikrokliima nagu täispalkmajas. AEROC EcoTerm välissein silub hästi järske välistemperatuuri kõikumisi, külmal talveööl on sellises majas hubaselt soe ja kuumal suvepäeval meeldivalt jahe.

Kui soovitakse kasutada välisviimistluseks tellisvoodrit, on heaks lahenduseks laduda kandev sein AEROC Classic plokkidest, paigaldada lisasoojustus (mineraalvill), jätta 30 mm õhkvahe ja laduda tellisvooder.

Lisaks välisseinte ehitamisele, saab erineva laiusega AEROC Classic plokkide edukalt kasutada hoonesiseste kandvate seinte tegemiseks. Kergete (mittekandvate) vaheseinte ladumiseks sobivad kõige paremini AEROC Element vaheseinaplaadid.

Tänu AEROC toodete suurepärasele mõõdutäpsusele, saab plokkide paigaldamist teostada spetsiaalselt välja töötatud AEROC liimsegudega.

Kandva elemendina AEROC seintes olevate avade sildamiseks on mugav kasutada AEROC silluseid. Sillus on armeeritud poorbetoonitalla, mille kandevõime tagatakse silluses oleva ruumilise sarruskarkassiga. AEROC silluseid toodetakse kõikidele plokilaiustele ja max pikkusega kuni 6 m.

AEROC seinte viimistlemine on samuti ääretult lihtne - saab kasutada kohe lauspahteldust, ei ole vaja seinu eelnevalt krohvida. Niisketes ruumides tuleb seintele enne plaatimist teha niiskustõke.

Kõike eelpooltoodut arvesse võttes on AEROC toodetest kerge ehitada ka nendel inimestel, kes ennast ise suureks ehitusspetsialistiks ei pea, aga soovivad oma kätega endale kodu ehitada.

Positiivseid ehituselamusi!