

# AEROC plokk – kerge kui õhk, kõva kui kivi

**Kümme aastat meie ehitusturul ilma teinud AEROC poorbetoonplokkid on võitnud eelkõige isehitajate südamed - neist on tõepoolest kerge ehitada.**

AEROC hüüdlauses - kerge ehitada - väljaöeldut saab tõlgendada kaheti. Ühelt poolt on plokkid puidustki kergemad ja teisalt on nendest seinad ladumine äärmiselt lihtne. Nüüdseks on AEROC tootevalikus seinaplokke paksustega 100 mm kuni 500 mm, lisaks vaheseinaplaadid, armeeritud sillused, laepaneelid ja U-plokkid. Seega saab tootja väljatöötatud sõlmahendusi kasutades ehitada kogu maja toodetest, mis sobivad omavahel kokku ja on tehtud samast materjalist.

Tootearenduse käigus on AEROC plokkid muutunud kergemaks ja oluliselt soojapidavamaks. 375 ja 500 mm laiustest plokkidest laotud sein ei nõua mingit lisasoojust. AEROC EcoTerm Plus 500 plokkidest ehitatud ühekihilise välisseina soojapidavuse näitajad ületavad tublisti Eestis kehtestatud norme ja vastavad täielikult hiljuti karmistunud Soome energiatõhususe nõuetele.

Juhul kui inimene soovib, et tema maja kaunistaks tellis või fassaadikivi, on otstarbekas valida õhemad AEROC Classic plokid ning lisada täiendav soojustuskiht. Kuna ka Classic plokid on hea soojapidavusega, piisab siin õhematest soojustuskihtidest, kui mis tahes muu seinamaterjali lisasoojustamisel.

## Looduslikult puhas Eesti asi

Esimene AEROC poorbetoontoodete tehase rajati 2001. aastal Lääne-Virumaal Kunda lähedal.

Nii nagu tehase loomise algusaastatel, põhineb ettevõtte tänagi vaid Eesti kapitalil. Praegu on ettevõttel kaks kaasaegse tehnoloogiaga varustatud tehast, üks Eestis ja teine Lätis. Lisaks Eestile ja Lätile turustatakse AEROC tooteid Leedus, Rootsis, Soomes, Taanis, Norras ja Venemaal Kaliningradi piirkonnas.

AEROC tooted valmistatakse ökoloogiliselt puhasest eestimaistest materjalidest – liivast, lubjast, tsemendist ja kipsist –, mistõttu need ei erita mingeid kahjulikke aineid. Kuni 80% toodete kubaaturist moodustab kinnistes poorides seisev õhk, mis annabki plokkidele hea soojapidavuse.

AEROC plokkidest laotud sein omab head soojuse akumulatsiooni võimet, mis silub järskede temperatuurikõikumisi. Külmal talvel on majas soe ning kuumal suvel meeldivalt jahe. Selline maja ei karda niiskust, ei põle, ei mädane ega kahjustu närliste tegevusest.

## Lihtne laduda ja töödelda

AEROC toodete mõõdutäpsus võimaldab laduda seinad mitte müüriõrdis, vaid spetsiaalse liimise seguga. See kantakse plokireale liimikelgu või -kulbiga. Iga neljanda rea tagant armeeritakse müüritist kas tavalise 8 mm armatuuri või õhukese "Murfor" terasarmatuuriga.

Liimivõukide paksus on tavaliste 10-12 mm mõrdvõukide asemel ainult 1,5-3 mm. See vähendab mõrdikulu, suurendab ladumiskiirust ja tõstab soojapidavust. Tänu plokkide mõõdutäpsusele ei vaja seinad siseviimistluseks krohvimist, vaid piisab palju säästlikumast pahteldamisest.

Vertikaalvuugi õhutiheduse saavutamiseks on plokkide ühes otsas üks või kaks soont, mis paigaldamisel täidetakse vedelama liimise seguga.

AEROC plokkide saab vastavalt vajadusele hõl-

sasti käsisaega saagida. Samuti on kerge materjalis freesida avasid ja sooni elektri juhtmete ning torude tarvis. Ka põrandakütet on mugav paigaldada otse AEROC vahelaepaneelidele, sest puudub vajadus täiendava isolatsioonikihi järele.

Seintesse freesitud sooned, samuti võimalikud väiksemad plokikahjustused soovivatatakse enne pahteldamist parandada spetsiaalse AEROC parandusseguga.

## Mitte ainult majaehituseks

AEROC ASi müügi juht Ülo Vaha julgustab just isehitajaid kasutama AEROC tooteid. „Meie plokkide ladumise õpib väga kiiresti ära. Sellekohast teavet saab kodulehelt [www.aeroc.ee](http://www.aeroc.ee), aga julgesti võib nõuannete saamiseks pöörduda ka otse meie töötajate poole. Samuti teeme ehitusobjektidel koolitusi.“

Kuigi peamiselt on AEROC plokkidest ehitatud uusi eramuid, soovib Ülo Vaha kasutada erineva laiusega AEROC tooteid ka vanade majade renoveerimisel ja juurdeehitustel. „Näiteks 50 mm paksuste seinaplaatidega saab vanu kõveraid seinu sirgeks laduda. Siinjuures tuleb küll uus müüritis vana seinaga ankurdada.“

Veel kasutatakse 50 mm plaate edukalt kaminahituses ja saunades – need laotakse ümber kaminasüdamikule või saunakerise. Meie materjal kannatab ja isoleerib ju edukalt kuumust. Kui soovitakse olemasolevale majale lisakorrust juurde ehitada, sobivad AEROC tooted tänu oma kergele kaalule selleks ideaalselt.“

AEROC toodete kasutusala sõltub eelkõige ehitaja fantaasiast. Kui meie külmad talved kestavad, miks mitte laduda AEROC plokkidest oma koerale soe kuut?