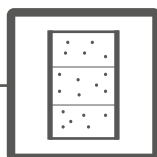




Uuesalukodu arendus - 68 eramuga kaasaegne elurajoon, kus moodsad, energiasäästlikud ja mugavad ühepereeramud on ehitatud soojapidavate ECOTERM+ 500 välisseintega.

MIKS JUST ECOTERM+ ?



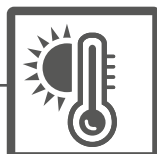
ÜHEKIHILINE VÄISSEIN

Massiivsed ja soojapidavad seinaplokid laiusega 500 mm ja 375 mm võimaldavad ehitada lihtsa ja kauakestva välisseina.



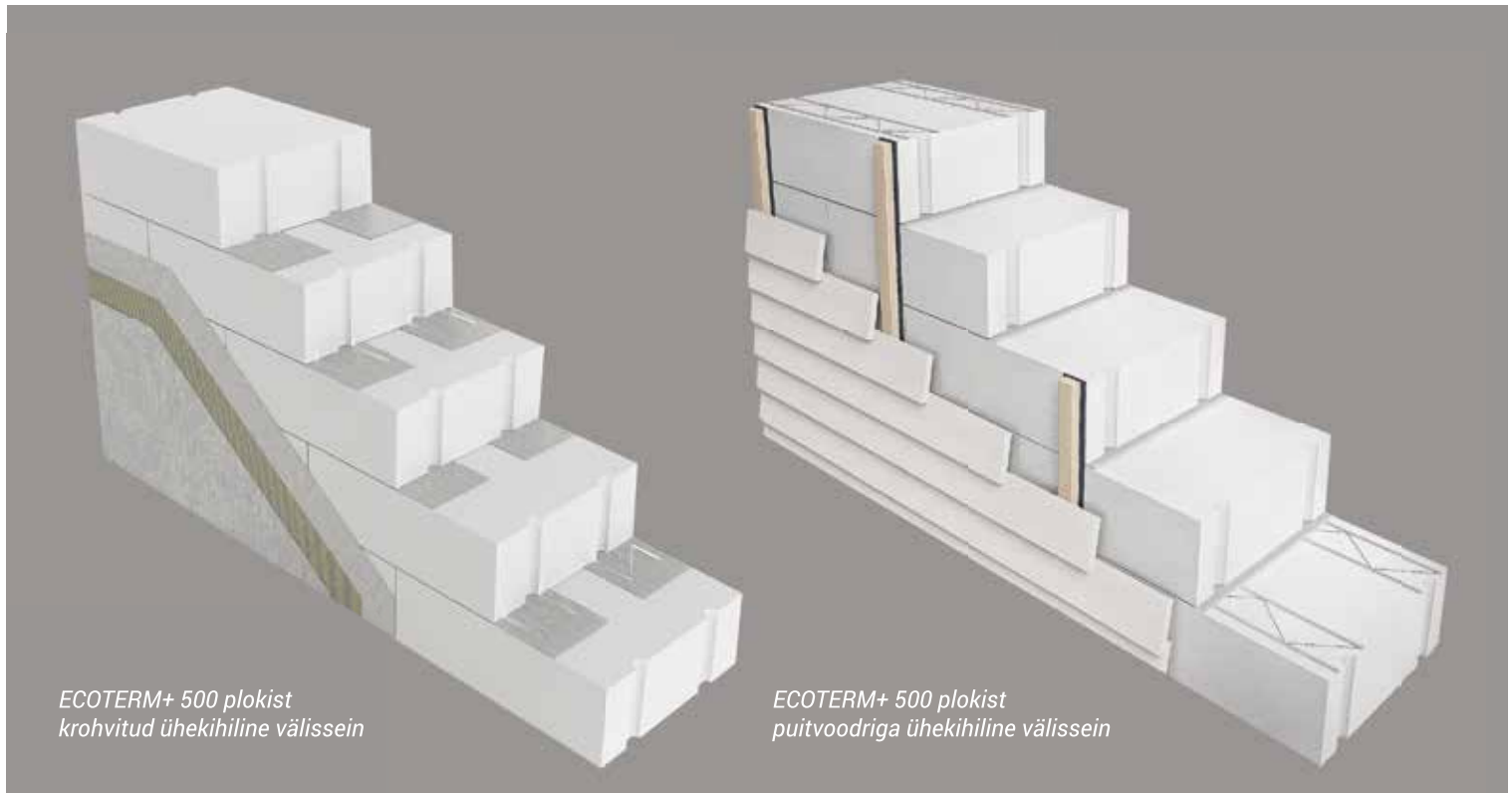
KERGE KAAL

Tänu kergele kaalule sobivad ECOTERM+ seinaplokid lisakorruste ehitamiseks ja vanade majade renoveerimiseks.



UNIKAALNE SOOJAPIDAVUS

Sobivad suurepäraselt liginull- ja madalenergiamajade ehitamiseks. ECOTERM+ plokidest ehitatud sein ei puhu läbi ja säästab kütukulusid.



MIKS JUST ÜHEKIHLINE VÄLISSEIN?

Konstruksiooni lihtsus. Tüüpsõlmed vundamendist kuni katuseeni on lihtsad, milletõttu ehitajal väga lihtne tagada ja tellijal kontrollida ehituskvaliteeti. Vigade võimalused on minimaalsed.

Kiire ja soodne viimistlus. ECOTERM+ välissein ei vaja ei aurutõkke kilet seespool ega ka tuuletõkkeplaati väljaspool. Nii sise- kui ka välisviimistlus kantakse otse plokkseina pinnale, mis teeb viimistlemise kiireks ja soodsaks.

Ei puhu läbi, ega hallita. Puudub võimalus sooja toaõhu pääsemiseks välisseina konstruktsiooni ja niiskuse väljakondenseerumiseks välisseina sees erinevate kihtide vahel jahedamates tsoonides. Seega puudub hallituse tekkimise oht.

Lahenduse pikaajalisus. Kivimaterjaliga ei juhtu aja jooksul midagi. Poorbetoon on kasutusel 1930-ndatest aastatest ja senine praktika näitab, et ka algusaastatel poorbetoonist ehitatud majad kestavad muutmata kujul siiani.

Tasandab niiskusrežiimi ja temperatuuri kõikumisi. Poorbetoonil on sarnaselt saviga positiivne omadus siduda ja vabastada õhuniiskust. Massiivne kivisein tasandab väga hästi ööpäevaringseid temperatuurikõikumisi tänu seina soojusinerertsile.

Minimaalsed energiakaod. bauroci ühekihiliste välisseintega majade konstruktsioonisõlmedes on minimaalsed energiakaod läbi konstruktiivsete joonkülmasildade. Need soojakaod on isegi kordades väiksemad kui on energiatõhususe nõuetes toodud vastavad tüüpväärtused.

Soodsa maksumusega välissein. Ühelt poolt on plokkide maksumus küll suurem, kui õhematest bauroc kergplokkidest soojustatud välisseina ehitamisel, aga teiselt poolt ei ole vaja teha kulutusi soojustusmaterjalidele ja nende paigaldamisele.