



Tehaseline rekonstrueerimine

EstNor OÜ

EstNor OÜ tutvustus

- Asutatud aastal 2000
- Peamisteks tegevusaladeks on puitkonstruktsioonil elementmajade projekteerimine, tootmine ja püstitamine
- Majatehased asuvad Kiili vallas, Harjumaal
- 24 aasta jooksul on EstNorprojekteerinud, tootnud ja paigaldatud rohkem kui 1 000 elamuühikut, lisaks ühiskondlikud hooned (büroohooned, koolid, üliõpilaselamud jne)
- Alates 2022 hakkas EstNortootma ka rekonstrueeritavate hoonete fassaadielemente
- **EstNor on tänaseks projekteerinud ja tootnud kokku 12 kortermaja fassaadielemendid, olles sellega Eestis kõige suurema rekonstrueerimise kogemusega majatehas.**







Rekonstrueerimine

Tehaseline rekonstrueerimine

- Uue ajastu rekonstrueerimine.
- Ca 90% fassaaditöödest on teostatakse tehases, kontrollitud keskkonnas
- Eeltoodetud elemendid teevad töö objektil kiireks ja efektiivseks
- Objektitöö on tellingutevaba
- Elanikele mugav ja ohutu renoveerimisviis
- Vastab kõikidele tuleohutusnõuetele

EstNor pakub

- Maja mõõdistamine ja katsetused
- Konstruktiivse osa projekteerimine
- Elementide tootmine
- Ventilatsioonikanalite paigaldamine fassaadielementidesse
- Transport tehasesst objektile
- Elementide montaaž objektil
- Montaaži eel- ja järeltööd

Mõõdistamine, katsetamine

01

Olemasoleva maja mõõdistatakse laserskanneerimise meetodil

02

Punktipilvest genereeritakse 3D mudel

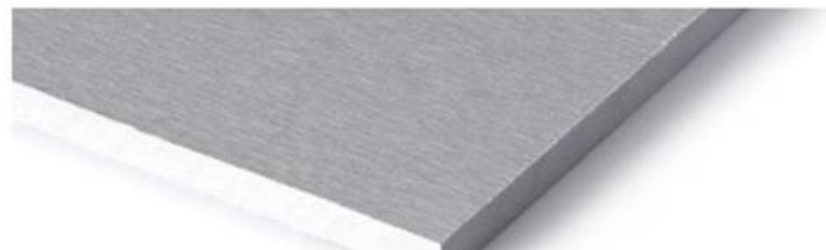
03

Objektile teostatakse kinnitusvahendite tõmbetugevuskatsed

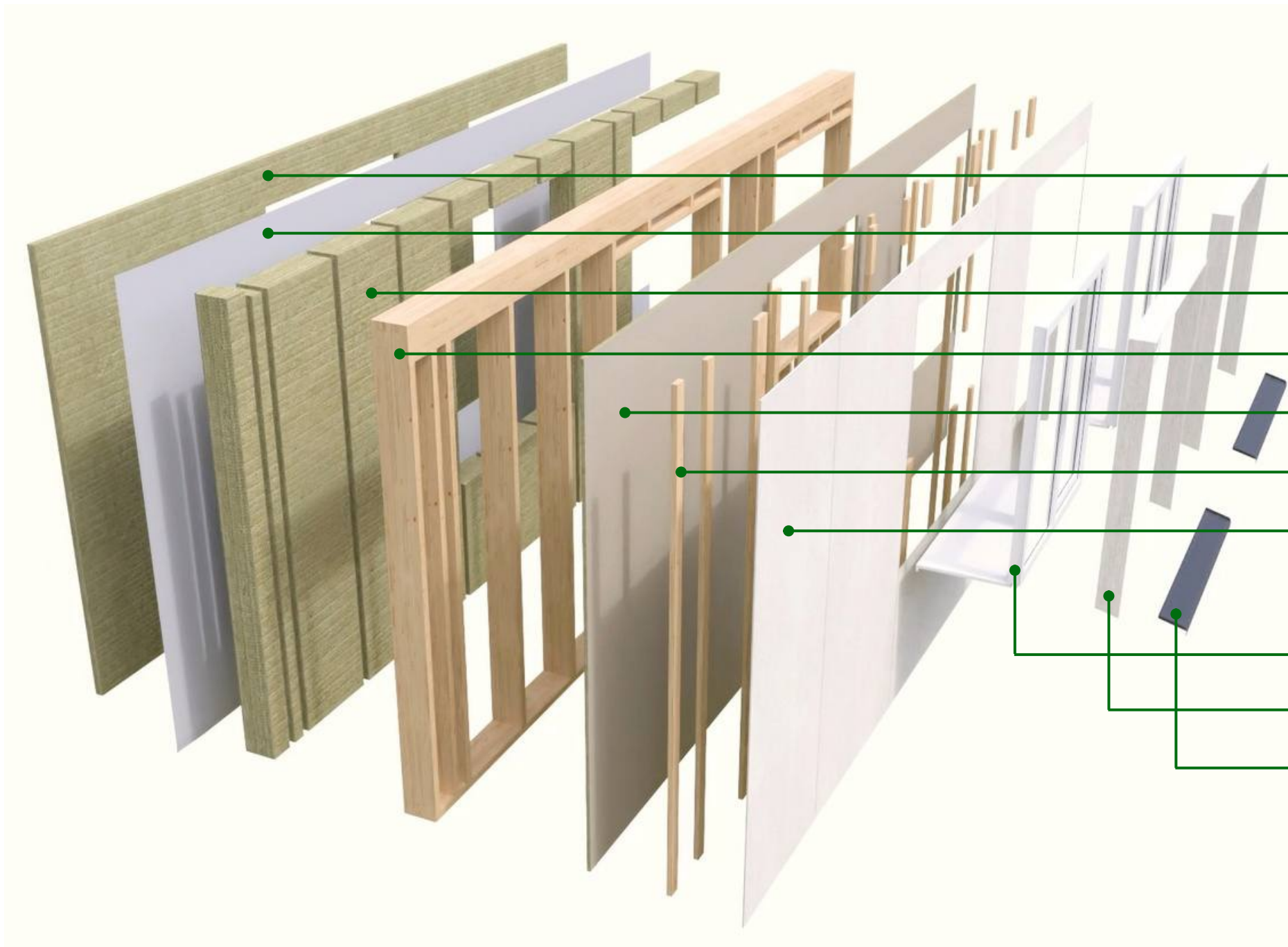


Arhitektuur

- Mudelprojekteerimine (BIM)
- Valitakse välja toonid (fassaad, räästakastid, vihmaveesüsteem, akna ja vahevöö plekid jne)
- Pannakse paika plaadijaotised
- Fassaadiplaat: massvärvitud tsementkiudplaati. Hooldusvaba lahendus

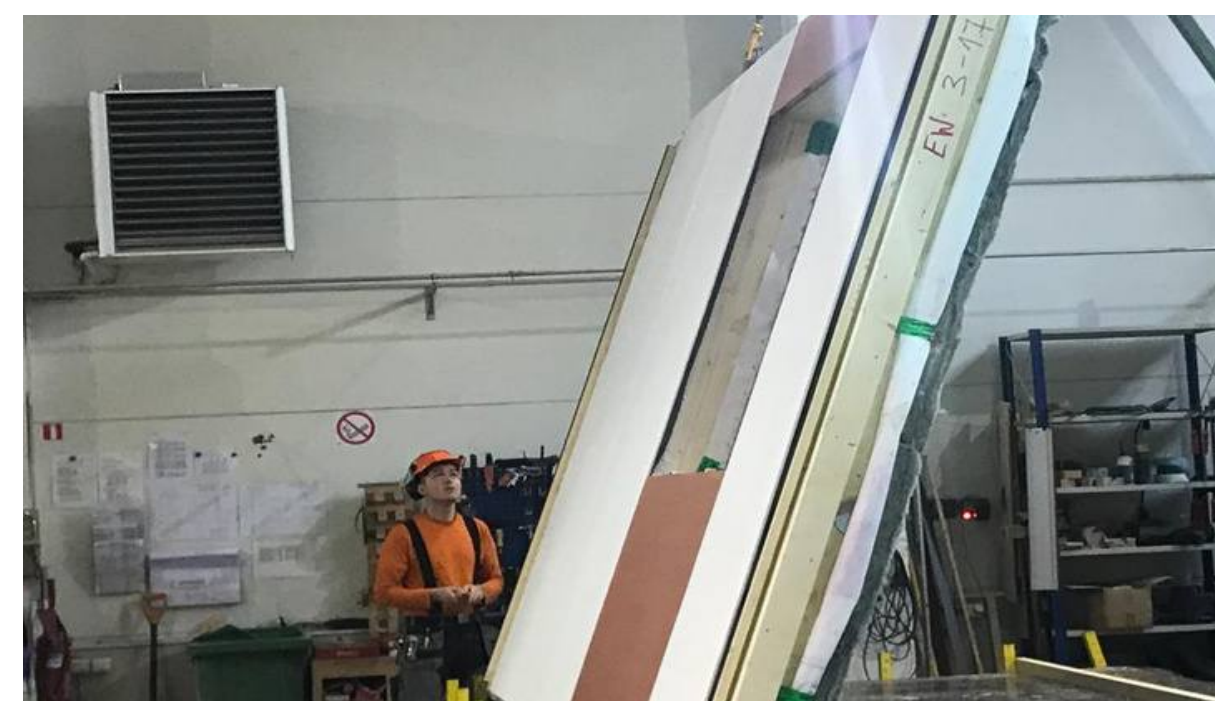
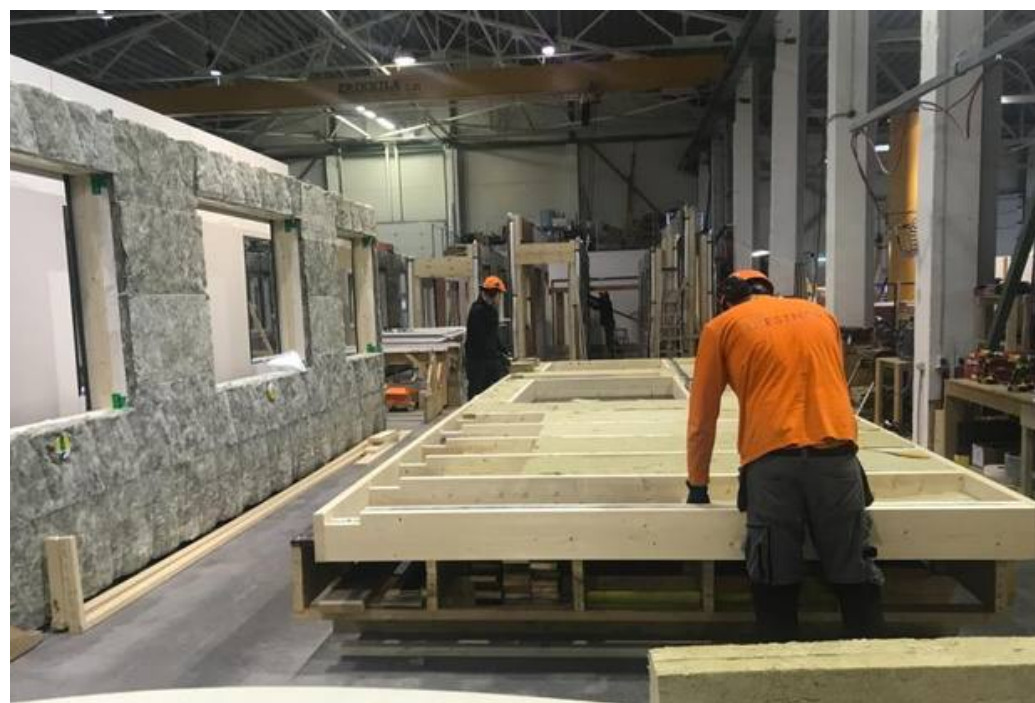


Fassaadielemendi kihistus

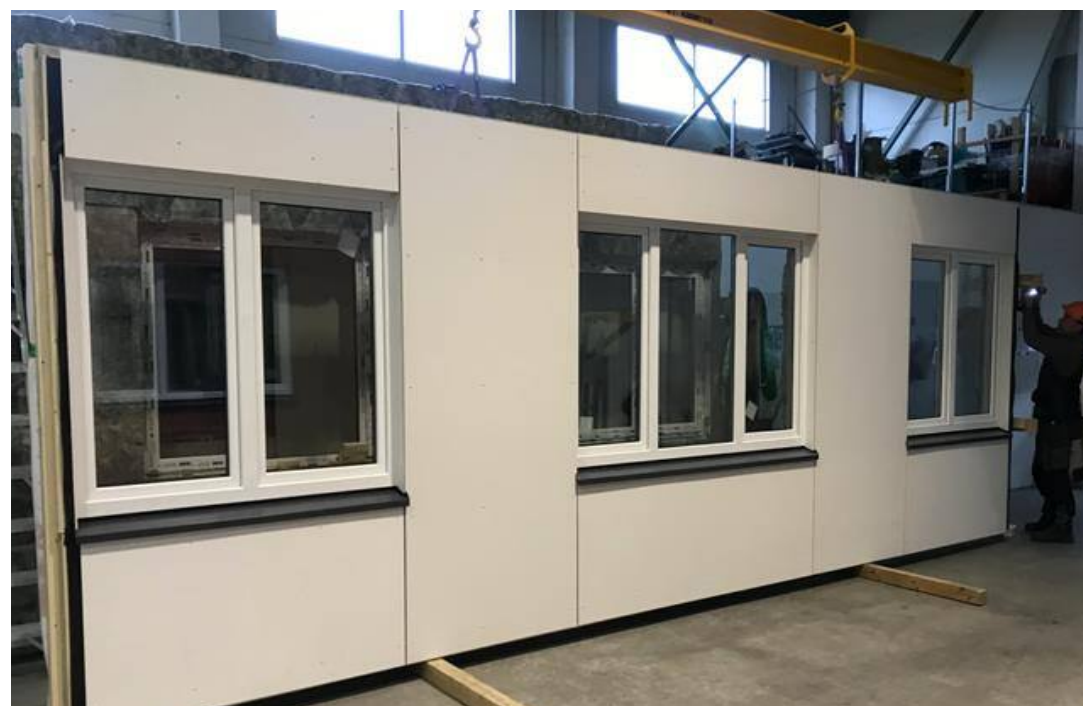


- Mineraalvill 50mm
- Aurutõkke membraan (varieeruv; SD=0,2-20)
- Mineraalvill 200mm
- Seinakarkass 45x195mm (C24)
- Tuuletõkkeplaat (villaplaat) 13mm
- Puit roovitus 28mm
- Fassaadiplaat 8mm

- Avatäited
- Veeplekid
- Välimised aknapaled



Akende paigaldus, pakkimine, transport







Enne ja pärast: Kooli 5, Sindi



Enne ja pärast: Kotka 8, Tallinn



Enne ja pärast: Muldvalge 1, Tallinn



Enne ja pärast: Nisu 3, Tallinn



Enne ja pärast: Pallasti 10, Tallinn



Enne ja pärast: Pärnu mnt. 133, Tallinn



Enne ja pärast: Riia 80, Pärnu



Enne ja pärast: Turu 15, Tartu



Enne ja pärast: Ojasoo 6, Kuressaare



Enne ja pärast: Anne 2, Tartu



Enne ja pärast: Lasteaia 2, Kehtna





Enne ja pärast: Tule 4, Saue





EstNor OÜ



+372 651 6174



www.estnor.ee



info@estnor.ee



Kurna tee 33, Kiili alevik, 75401 Harjumaa

EstNor on aastal 2000 asutatud Eesti kapitalil põhinev ettevõtte. EstNor toodab puitkonstruktsioonil element- ja moodulmajasid. Lisaks eluhoonetele (üheperelemud, paarismajad, ridaelamud, kortermajad) toodetakse ka fassaadielemente kortermajadele ja ühiskondlikutele hoonetele. EstNor on spetsialiseerunud ka vanade renoveeritavate majade fassaadielementide tootmisega.

