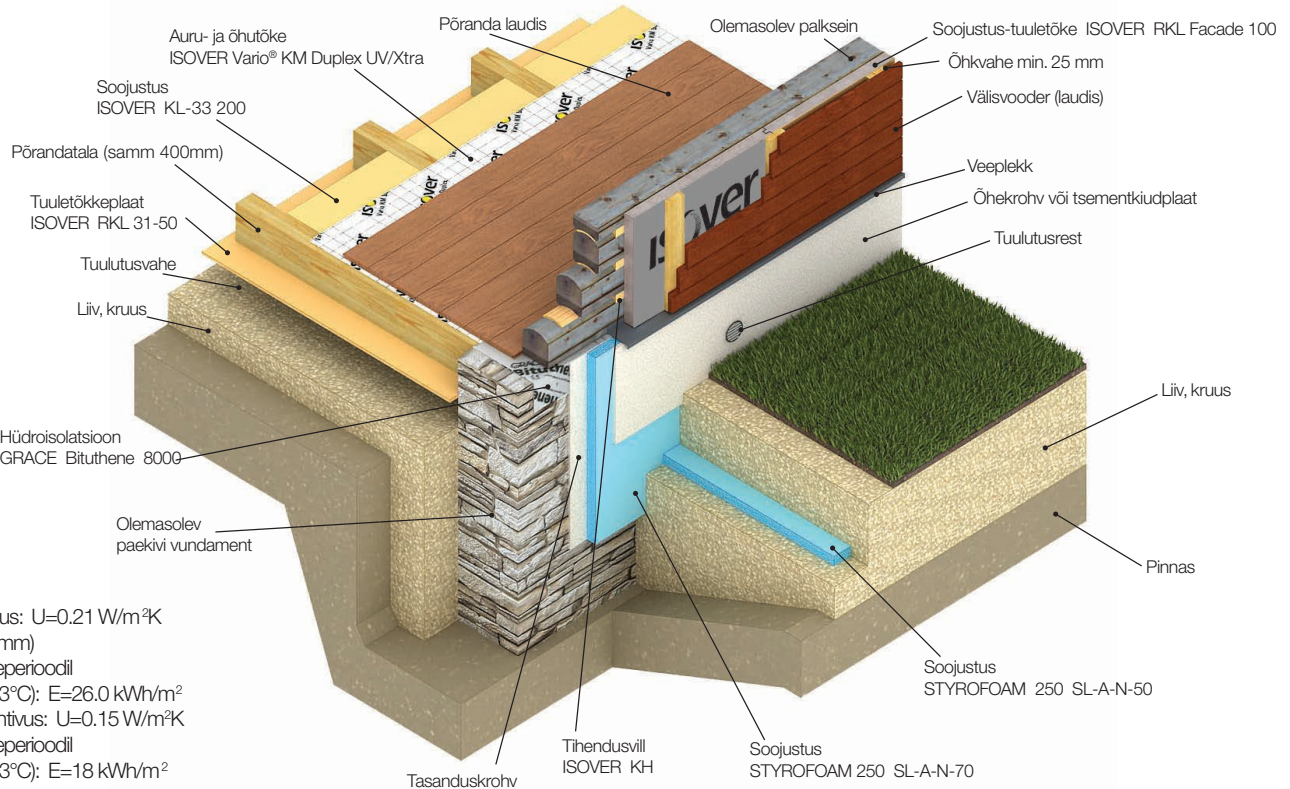
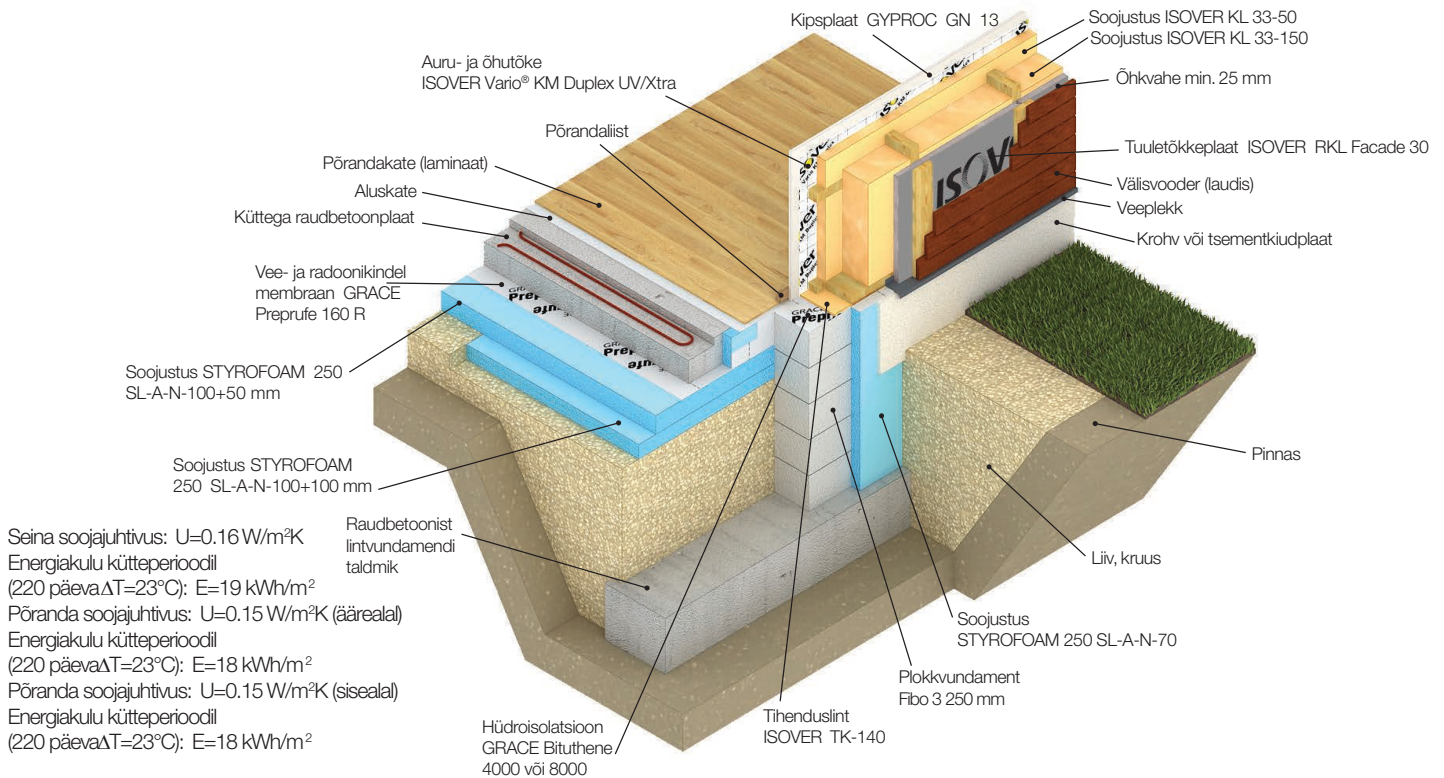


HOONE VUNDAMENDI JA SEINA RENOVEERIMINE



PÕRANDA JA VUNDAMENDI SOOJUSTAMINE



Tähelepanu! Antud joonised on näitlikud, mitte valmis tööjoonised.

Aurutõkmemembraan ja hüdrosolatsioon peab konstruktsioonides olema pidev s.t. paigaldatud ülekattega, aurutõkmemembraani liitekohad teibitud kahepoolse teibiga. Vertikaalse hüdrosolatsiooni korral, kinnitatakse Styrofoam soojustusplaadid hüdrosolatsiooni külge, kas lahustivaba külma bituumeni baasil mastiksiga Ceresit CP 43 või polüuretaanvahtliimiga Ceresit CT 84. Ilma keldrita konstruktsioonis, juhul, kui pole vertikaalset hüdrosolatsiooni vaja, saab Styrofoam plaadid kinnitada sokli külge ka mehaaniliselt – tüüblitega. Styrofoam soojustusplaatide saab omavahel kinnitada Foamlock klambri abil. See aitab plaate pinnases fikseerida enne täite tegemist. Krohvimisel tuleb Styrofoam plaadi pind eelnevalt karestada (näiteks jämedama liivapaberiga).

PLAATVUNDAMENDI SOOJUSTAMINE (MADALA PINNAVEE TASEMEGA PIIRKOND)

Seina soojajuhtivus: $U=0.18 \text{ W/m}^2\text{K}$
(Fibo3 250 mm)

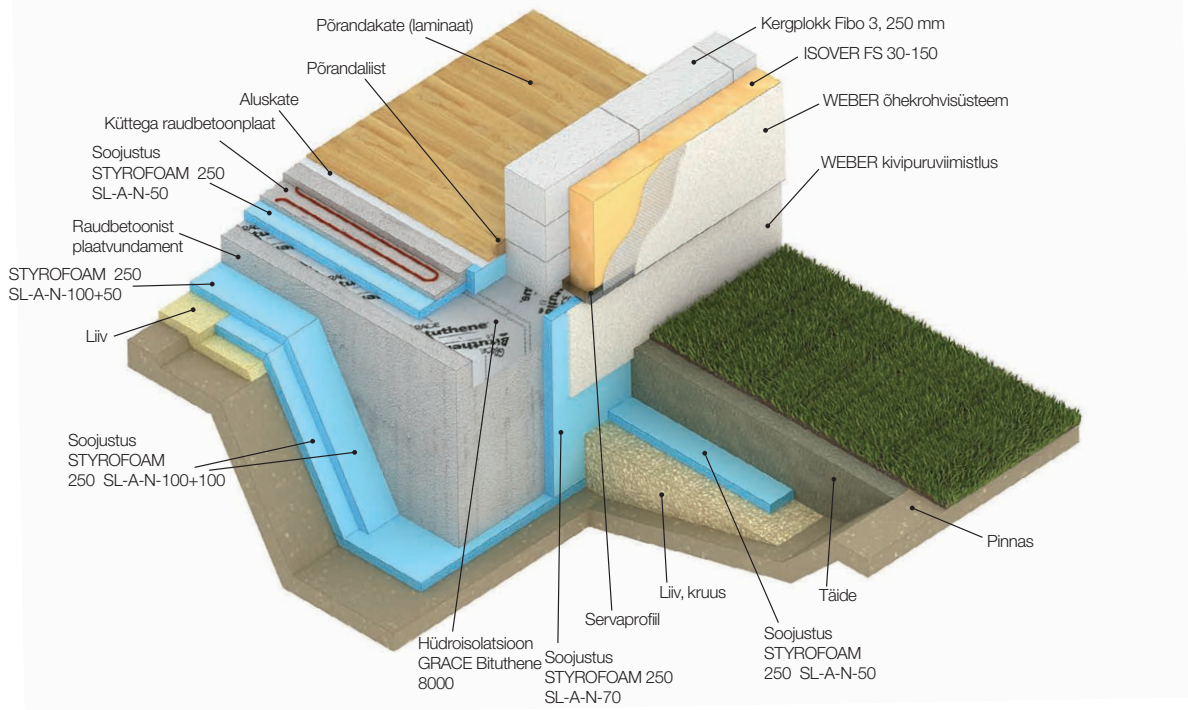
Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=22 \text{ kWh/m}^2$

Põranda soojajuhtivus: $U=0.15 \text{ W/m}^2\text{K}$
(äärealal)

Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=18 \text{ kWh/m}^2$

Põranda soojajuhtivus: $U=0.15 \text{ W/m}^2\text{K}$
(sisealal)

Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=18 \text{ kWh/m}^2$



PLAATVUNDAMENDI SOOJUSTAMINE (KÕRGE PINNAVEE TASEMEGA PIIRKOND)

Seina soojajuhtivus: $U=0.16 \text{ W/m}^2\text{K}$
(Fibo3 250 mm)

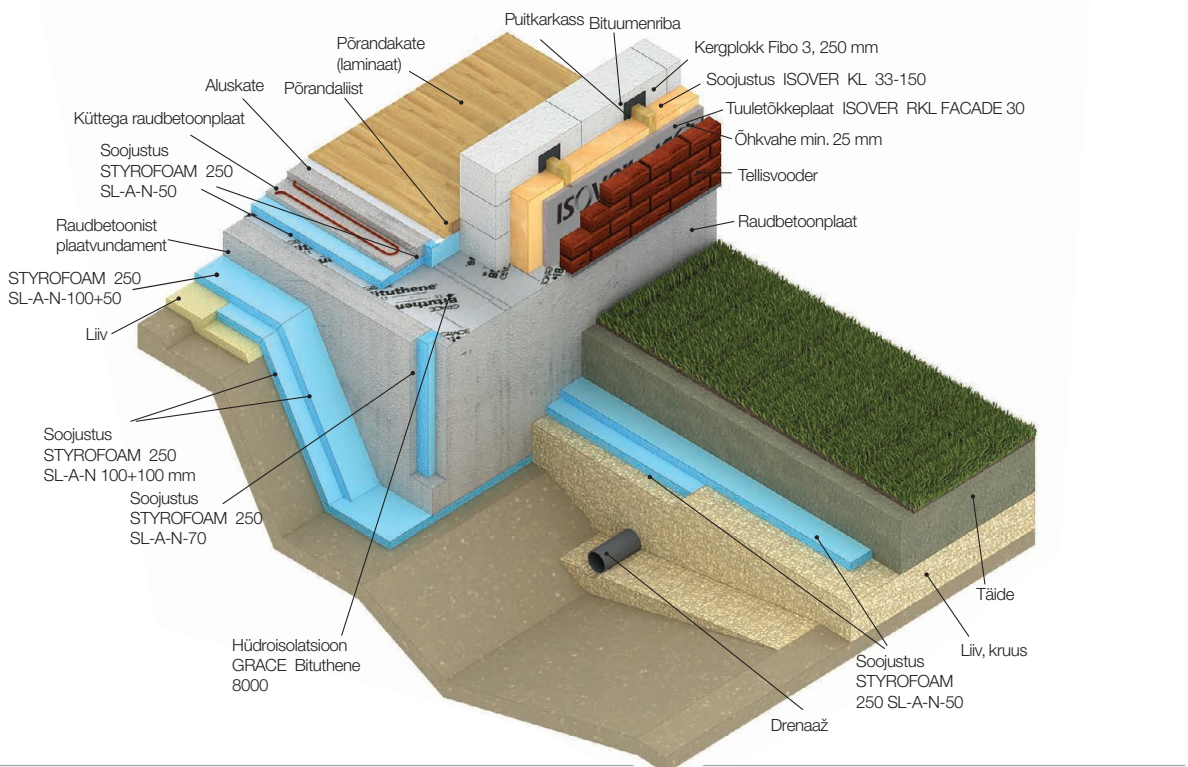
Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=19 \text{ kWh/m}^2$

Põranda soojajuhtivus: $U=0.15 \text{ W/m}^2\text{K}$
(äärealal)

Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=18 \text{ kWh/m}^2$

Põranda soojajuhtivus: $U=0.15 \text{ W/m}^2\text{K}$
(sisealal)

Energjakulu kütteperioodil
(220 päeva $\Delta T=23^\circ\text{C}$): $E=18 \text{ kWh/m}^2$



Tähelepanu! Antud joonised on näitlikud, mitte valmis tööjoonised.

Aurutõkmemembraan ja hüdroisolatsioon peab konstruktsioonides olema pidev s.t. paigaldatud ülekattega, aurutõkmemembraani liitekohad teibitud kahepoolse teibiga. Vertikaalse hüdroisolatsiooni korral kinnitatakse Styrofoam soojustusplaadid hüdroisolatsiooni külge kas lahustitava külma bituumeni baasil mastiksiga Ceresit CP 43 või polüuretaanvahtliimiga Ceresit CT 84. Ilma keldrita konstruktsioonis, juhul kui pole vertikaalset hüdroisolatsiooni vaja, saab Styrofoam plaadid kinnitada sokli külge ka mehaaniliselt – tüüblitega. Styrofoam soojustusplaate saab omavahel kinnitada Foamlock klambri abil. See aitab plaate pinnases fikseerida enne täite tegemist. Krohvimisel tuleb Styrofoam plaadi pind eelnevalt karestada (näiteks jämedama liivapaberiga).

Juhised kehtivad ainult ISOVERi, STYROFOAMi ja GYPROCi toodetele. Teiste materjalide kasutamisel võivad tulemused erineda. Lisainformatsiooni toodete ja konstruktsioonide kohta saab Saint-Gobain Ehitustoodet AS müügikontoritest ja internetist: www.isover.ee

SAINT-GOBAIN EHITUSTOOTED AS

TALLINN Peterburi tee 75, 11415 TALLINN
telefon: 620 9510

TARTU Tähe 131c, 51013 TARTU
telefon: +372 730 0004

myyk@isover.ee
www.isover.ee

ISOVER
SAINT-GOBAIN



STYROFOAM