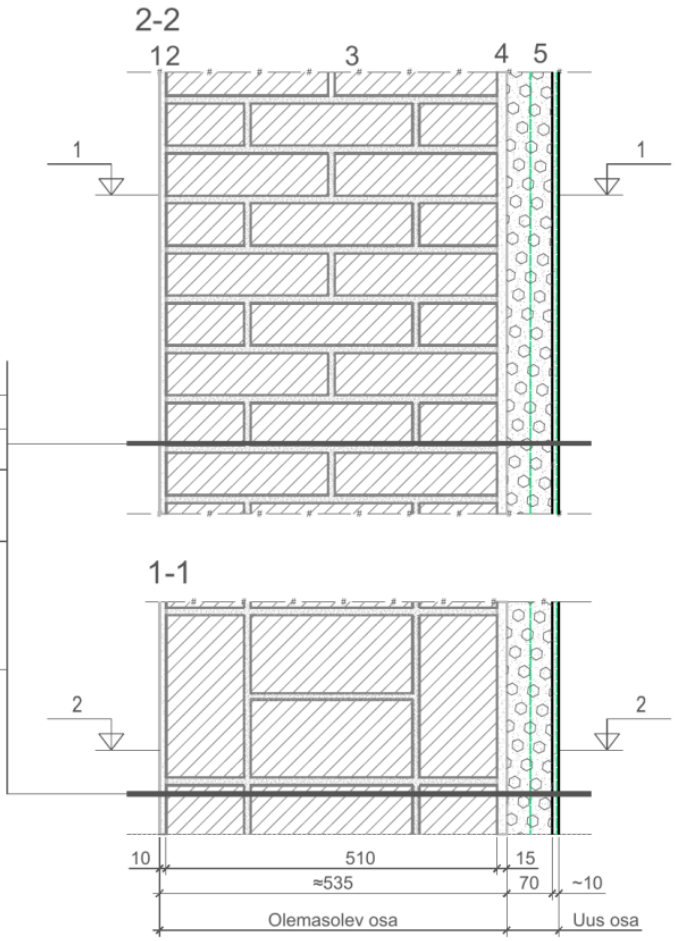
Väljastpoolt lisasoojustatud krohvitud tellissein

Lahendus VS-K-07 - Tellissein.
Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale

0 10 cm 50 cm



1 Olemasolev siseviimistlus	
2 Olemasolev krohv	≈10 mm
3 Olemasolev tellissein	≈510 mm
4 Olemasolev krohv (puhastatud, praod täidetud)	≈15 mm
5 Süsteemne soojustuskrohv koos viimistlusega, vastupidavus >50 aastat. Pikaajaliselt kindel vetikatele ja muule mikrobioloogilisele kasvule.	20 - 70 mm

Märkused

*Tegu on põhimõttelise lahendusega, mis kohandatakse objektile vastavaks projekteerimise käigus!

1. Olemasolev krohvfassaad enne soojustuse paigaldamist puhastada orgaanikast ning lahtisest krohvist, ebakorrektsest materjalist (nt. tsementkrohv) olemasolevad krohvikihid ja parandussegud eemaldada.
2. Vajadusel asendada või paigaldada tagasi lahtised müürikivid, katta tasanduskrohviga.
3. Krohvikihi paksus sõltub tootest, objekti eripärast ja vajadustest. Esitatud soojusläbivuse arvutustes eeldatud 70 mm soojustuskrohvi, $\lambda_U \leq 0{,}19$ W/(m·K). Sõltuvalt tootest ja objektist on võimalik kasutada ka suuremaid krohvipaksuseid ja väiksema soojuserijuhtivusega krohve.
3. Kasutada soojustuskrohvi paigaldusel krohvimistööde häid tavasid, jälgida toojapoolseid juhiseid ning lähtuda iga hoone eripärast ja seisukorrast. Pöörata tähelepanu vajalikele eeltöödele: nakkekihid, krundid, aluspinna niisutus.
4. Hoonesse rajada toimivad sisekliimatagamise süsteemid: soojustagastusega ventilatsioon, küte, soojusvarustus, tehnosüsteemide juhtimine jms.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus $RH<RH_{crit}$
0,61	77 < 100 %

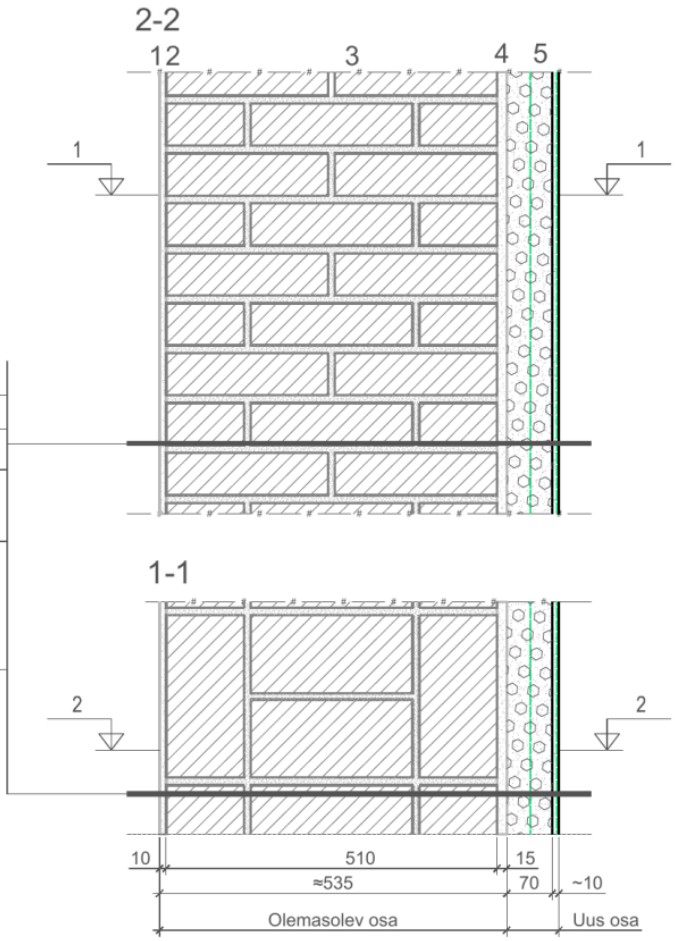
muinsus KODU renoveerimise teejuht

*Tegu on näidisjoonisega, mille rakendamise eest vastutab projekteerija. Käesolev märge eemaldada peale projektis kasutamist!

TELLIJA: *********	PROJEKTI AUTOR: *********			TÖÖ NR: *********	
OBJEKT: *********	VASTUTAV SPETSIALIST: *********			PROJEKTEERIJA KONTAKT: *********	
JOONIS: Lahendus VS-K-07 - Tellissein. Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale		KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********

Lahendus VS-K-07 - Tellissein.
Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale

0 10 cm 50 cm



1 Olemasolev siseviimistlus	
2 Olemasolev krohv	≈10 mm
3 Olemasolev tellissein	≈510 mm
4 Olemasolev krohv (puhastatud, praod täidetud)	≈15 mm
5 Süsteemne soojustuskrohv koos viimistlusega, vastupidavus >50 aastat. Pikaajaliselt kindel vetikatele ja muule mikrobioloogilisele kasvule.	20 - 70 mm

Märkused

*Tegu on põhimõttelise lahendusega, mis kohandatakse objektile vastavaks projekteerimise käigus!

1. Olemasolev krohvfassaad enne soojustuse paigaldamist puhastada orgaanikast ning lahtisest krohvist, ebakorrektsest materjalist (nt. tsementkrohv) olemasolevad krohvikihid ja parandussegud eemaldada.
2. Vajadusel asendada või paigaldada tagasi lahtised müürikivid, katta tasanduskrohviga.
3. Krohvikihi paksus sõltub tootest, objekti eripärast ja vajadustest. Esitatud soojusläbivuse arvutustes eeldatud 70 mm soojustuskrohvi, $\lambda_U \leq 0{,}19$ W/(m·K). Sõltuvalt tootest ja objektist on võimalik kasutada ka suuremaid krohvipaksuseid ja väiksema soojuserijuhtivusega krohve.
3. Kasutada soojustuskrohvi paigaldusel krohvimistööde häid tavasid, jälgida toojapoolseid juhiseid ning lähtuda iga hoone eripärast ja seisukorrast. Pöörata tähelepanu vajalikele eeltöödele: nakkekihid, krundid, aluspinna niisutus.
4. Hoonesse rajada toimivad sisekliimatagamise süsteemid: soojustagastusega ventilatsioon, küte, soojusvarustus, tehnosüsteemide juhtimine jms.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus $RH<RH_{crit}$
0,61	77 < 100 %

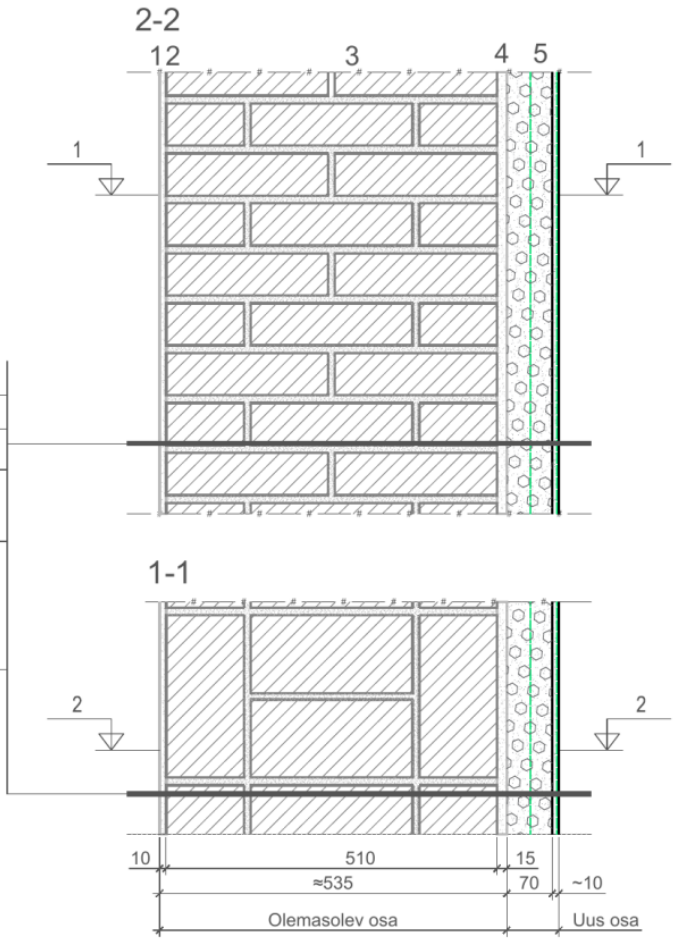
muinsus KODU renoveerimise teejuht

*Tegu on näidisjoonisega, mille rakendamise eest vastutab projekteerija. Käesolev märge eemaldada peale projektis kasutamist!

TELLIJA: *********	PROJEKTI AUTOR: *********			TÖÖ NR: *********	
OBJEKT: *********	VASTUTAV SPETSIALIST: *********			PROJEKTEERIJA KONTAKT: *********	
JOONIS: Lahendus VS-K-07 - Tellissein. Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale		KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********

Lahendus VS-K-07 - Tellissein.
Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale

0 10 cm 50 cm



1 Olemasolev siseviimistlus	
2 Olemasolev krohv	≈10 mm
3 Olemasolev tellissein	≈510 mm
4 Olemasolev krohv (puhastatud, praod täidetud)	≈15 mm
5 Süsteemne soojustuskrohv koos viimistlusega, vastupidavus >50 aastat. Pikaajaliselt kindel vetikatele ja muule mikrobioloogilisele kasvule.	20 - 70 mm

Märkused

*Tegu on põhimõttelise lahendusega, mis kohandatakse objektile vastavaks projekteerimise käigus!

1. Olemasolev krohvfassaad enne soojustuse paigaldamist puhastada orgaanikast ning lahtisest krohvist, ebakorrektsest materjalist (nt. tsementkrohv) olemasolevad krohvikihid ja parandussegud eemaldada.
2. Vajadusel asendada või paigaldada tagasi lahtised müürikivid, katta tasanduskrohviga.
3. Krohvikihi paksus sõltub tootest, objekti eripärast ja vajadustest. Esitatud soojusläbivuse arvutustes eeldatud 70 mm soojustuskrohvi, $\lambda_U \leq 0{,}19$ W/(m·K). Sõltuvalt tootest ja objektist on võimalik kasutada ka suuremaid krohvipaksuseid ja väiksema soojuserijuhtivusega krohve.
3. Kasutada soojustuskrohvi paigaldusel krohvimistööde häid tavasid, jälgida toojapoolseid juhiseid ning lähtuda iga hoone eripärast ja seisukorrast. Pöörata tähelepanu vajalikele eeltöödele: nakkekihid, krundid, aluspinna niisutus.
4. Hoonesse rajada toimivad sisekliimatagamise süsteemid: soojustagastusega ventilatsioon, küte, soojusvarustus, tehnosüsteemide juhtimine jms.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus $RH<RH_{crit}$
0,61	77 < 100 %

muinsus KODU renoveerimise teejuht

*Tegu on näidisjoonisega, mille rakendamise eest vastutab projekteerija. Käesolev märge eemaldada peale projektis kasutamist!

TELLIJA: *********	PROJEKTI AUTOR: *********			TÖÖ NR: *********	
OBJEKT: *********	VASTUTAV SPETSIALIST: *********			PROJEKTEERIJA KONTAKT: *********	
JOONIS: Lahendus VS-K-07 - Tellissein. Soojustuskrohvisüsteem krohvitud pinnale		KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********

Väljastpoolt lisasoojustatud krohvitud tellissein: krohvitud olemasolevale pinnale lisatud soojustuskrohv ja uus algsega sarnane krohv. Lahendus sobib juhul, kui seina krohvitud viimistus on väheväärtusliku või minimaalse dekooriga ning lubatud soojustusega katta. Seina soojustuse paksuse muutus peab olema läbi projekteeritud ja liitekohad lahendatud.

Joonise tähis: **VS-K-07**

- ✓ spetsialisti joonis
  VS-K-07_krohv_2D.pdf | 347.54 KB | pdf

Viimati uuendatud 23.10.2026