

TARINDID :

Välissein 1-1

Silikonvaiksideainega vesialuseline fassaadi viimistluskrohv: terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Tsemendi baasil fiibriga tugvendatud liim-armeeringupahtel: veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$;

veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; naketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk.

10 mm

Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver: soojusjuhtivus λ_D vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/K;

difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$;

150 mm

tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E,

Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega

(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed): koormusklass $>0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,

tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $>30 \text{ mm}$

Tüüblipeade pesad freesida soojustusplaadi sisse vastava freesiga, tüüblipead katta vastava

20 mm

EPS tabletiga (20/70)

Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine,

300 mm

lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine, jne.

Olemasolev siseviimistlus.

MÄRKUSED:

- Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
- Vihmaveetoru kinnitused õhekrohviga seinalle teha keemilise tüübliga fikseeritud keermelatidega.
- Keermelatide paigaldus enne soojustuse paigaldust.
- Keermelatide ümber paigaldada koormust taluvast soojustusest (EPS 120 või tugevam), DOW Floormate vms. ca 100 x 100 krae.
- Koormust taluv täitesoojustus fikseerida seinalle ja omavahel süsteempõhise liimiga ning pingestada keermelatile keeratava seibi ja mutriga.
- Mutri kõrgune süvend täita süsteempõhise täitekhrohvi vms.
- Fassaad viimistleda ilmastikukindlalt keermelatini.
- Vihmaveetoru kinnitada keermelatile mutri, lukustusmutri ja 2 seibiga.
- Kõik kasutatavad kinnitustahendid, st. mutrid, seibid, keermelatid, jne. peavad vastama keskkonnaklassile C3

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn

Pärnu maakond

info@tergum.ee; www.tergum.ee;

+372513 3428

Arhitekt:
Riho Jagomägi

Tehnik:
Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Köide nr: 1

Tellijä: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

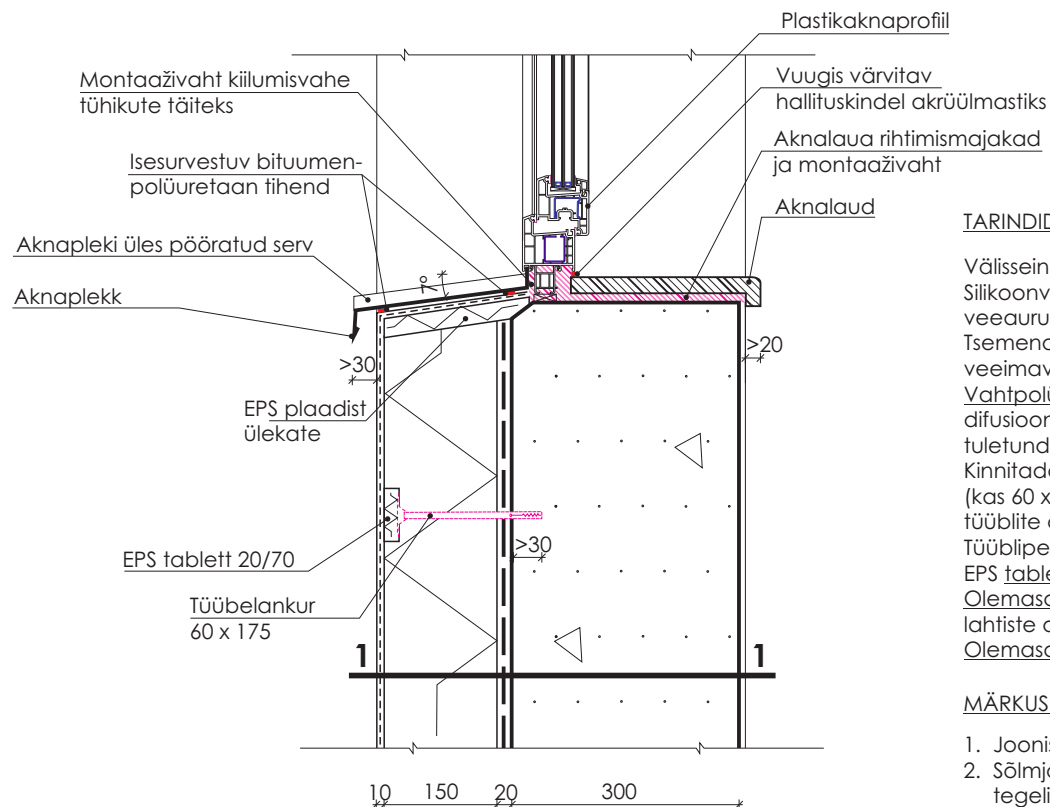
Tüüpsõlm S-1
Vihmaveetoru kinnitus
soojustatud seinal

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 1

Lehti 7



TARINDID :

Välissein 1-1

Silikonvaiksidaainega vesialuseline fassaadi viimistluskrohv: terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Tsemendi baasil fiibriga tugvendatud liim-armeeringspahtel: veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$;

veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; nakketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk.

10 mm

Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver: soojusjuhtivus λ_D vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/K;

difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$;

150 mm

tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E,

Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega

(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed): koormusklass $>0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,

tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $>30 \text{ mm}$

Tüüblipeade pesad freesida soojustusplaadi sisse vastava freesiga, tüüblipead katta vastava

20 mm

EPS tabletiga (20/70)

Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine,

300 mm

lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine, jne.

Olemasolev siseviimistlus.

MÄRKUSED:

1. Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
2. Sõlmjoonises kasutatav plastikaknaprofiil on illustreeritud tähendusega, tegelikult kasutatav profiil võib sellest erineda.
3. Aknapleki alla jääv polüstüreenplaat krohvida analoogselt fassaadiga.
4. Aknapleki alla jääva polüstüreenplaadiga anda aknaplekile positiivne kalle vältimaks sadevete kogunemist.
5. Aknaplekk-kuumsingitud terasplekk, värvitud. Toon RR 32, pinnakatte paksus min. $\mu\text{m } 50$
6. Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C3

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn

Pärnu maakond

info@tergum.ee; www.tergum.ee;

+372513 3428

Arhitekt:
Riho Jagomägi

Tehnik:
Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Köide nr: 1

Tellijä: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

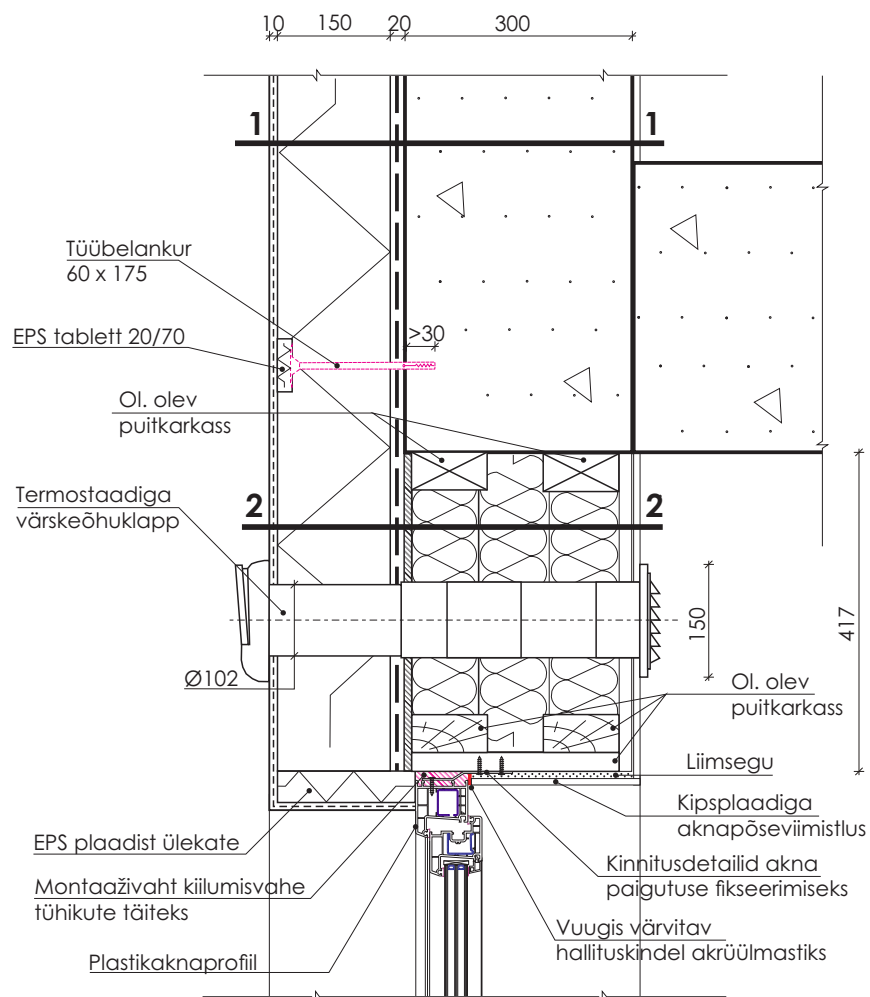
Tüüpsõlm S-2
Akna liitumine seinaga all

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 2

Lehti 7



TARINDID :

Välissein 1-1

Silikonvaiksideainega vesialuseline fassaadi viimistlus krohv; terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Tsemendi baasil fiibriga tugvndatud liim-armeeringupahtel; veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; nakketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk. **10 mm**

Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver; soojusjuhtivus λD vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/K; difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$; tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E, **150 mm**

Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega

(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed); koormusklass $>0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,

tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $>30 \text{ mm}$

Tüüblipeade pesad freesida soojustusplaadi sisse vastava freesiga, tüüblipead katta vastava EPS tabletiga (20/70) **20 mm**

Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine, lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohv pealekandmine, jne. **300 mm**

Olemasolev siseviimistlus.

Välissein 2-2

Silikonvaiksideainega vesialuseline fassaadi viimistlus krohv; terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Tsemendi baasil fiibriga tugvndatud liim-armeeringupahtel; veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; nakketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk. **10 mm**

Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver; soojusjuhtivus λD vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/K; difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$; tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E, **150 mm**

Kinnitada täispinnalise liimseguga

Ilmastikukindel tsemendikiudplaat; tulekindluse klass A1. Plaadid kinnitada mehhaaniliselt

kruididega $\varnothing 4,2 \times 35$ (tsingitud, korrosioonikaitse vastavalt kk. klassile C3) olemasoleval puitkarkasil. **20 mm**

Olemasolev mineraalne soojustusvill olemasoleva puit karkassi vahel. **10 mm**

Olemasolev laudis + Olemasolev siseviimistlus.

MÄRKUSED:

- Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
- Sõlmjoonises kasutatav plastikaknaprofiil on illustratiivse tähendusega, tegelikult kasutatav profiil võib sellest erineda.
- Värskenduskapi (kas termostaadiga TL 89 F või analoogne) paigaldamisel, järgida vastava klapi tootja/tarnija paigaldusjuhendeid ja -eeskirju.
- Kõik kasutatavad kinnitustahendid peavad vastama keskkonnaklassile C3

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn
Pärnu maakond
info@tergum.ee; www.tergum.ee;
+372513 3428

Arhitekt:
Riho Jagomägi

Tehnik:
Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Köide nr: 1

Tellijä: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

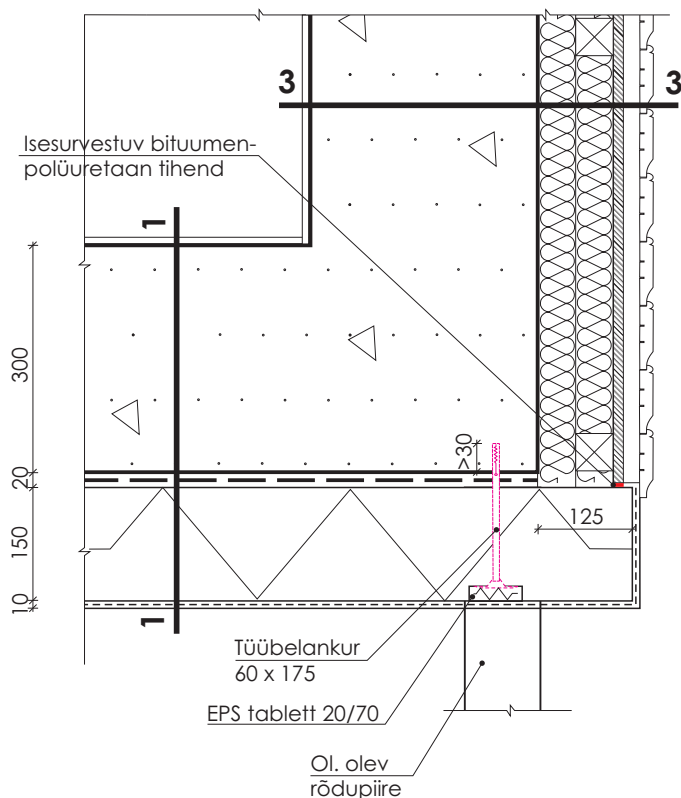
Tüüpsõlm S-3
Akna liitumine seinaga üleval

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 3

Lehti 7



TARINDID :

Välissein 1-1

Silikonvaiksideainega vesialuseline fassaadi viimistluskrohv: terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Tsemendi baasil fibriga tugvndatud liim-armeeringupahtel: veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$;

veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$; nakketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk.

10 mm

Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver: soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/K;

difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$;

150 mm

tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E,

Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega

(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed): koormusklass $>0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,

tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $>30 \text{ mm}$

Tüüblipeade pesad freesida soojustusplaadi sisse vastava freesiga, tüüblipead katta vastava

20 mm

EPS tabletiga (20/70)

Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine,

300 mm

lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskroovi pealekandmine, jne.

Olemasolev siseviimistlus.

Välissein 3-3

Olemasolev vertikaalne välisvoodrilaudis

Olemasolev roovitis

Olemasolev tuuletõkkeplaat

13 mm

Olemasolev mineraalne soojustusvill puitkarkassil

100 mm

(horisontaalne 50 x 50 mm ja vertikaalne 50 x 50 mm)

Olemasolev välissein

300 mm

Olemasolev siseviimistlus.

MÄRKUSED:

1. Ühisrõdu vertikaalvooderduse äärmised lauad eemaldada EPS plaatidest soojustuse paigaldamise ajaks.
2. Tagamaks tuuletihedust, paigaldada tuuletõkkeplaadi ja EPS plaadi liitekohta isesurvestuv bituumen- polüuretaan tihend.
3. Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
4. Kõik kasutatavad kinnitusvahendid peavad vastama keskkonnaklassile C3

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn

Pärnu maakond

info@tergum.ee; www.tergum.ee;

+372513 3428

Arhitekt:

Riho Jagomägi

Tehnik:

Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Köide nr: 1

Tellijä: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

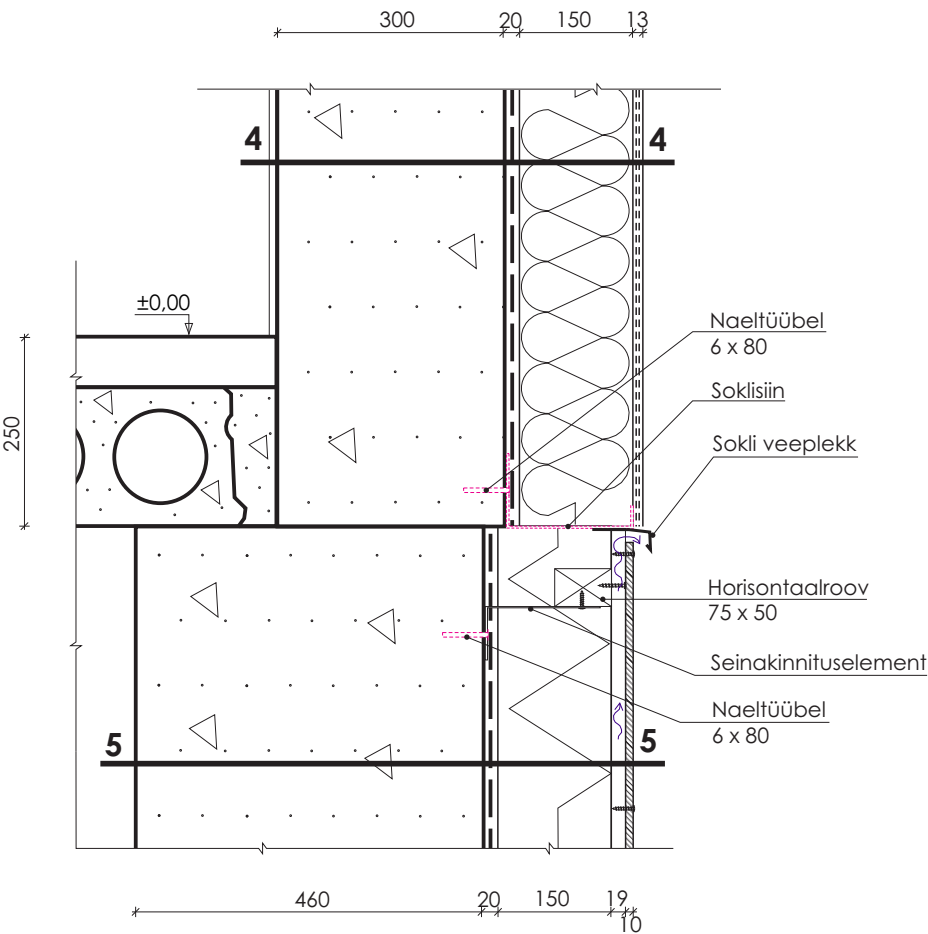
TÜÜPSÖLM S-4
Ühisrõdu soojustuse liitumine
fassaadisoojustusega.
Horisontaallõige

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 4

Lehti 7



TARINDID :

Välissein 4-4

Silikoonvaiksidadeainega vesialuseline fassaadi viimistluskrohv: terasuurus 2,0 - 3,0 mm;

veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Tsemendi baasil fiibriga tugvendatud liim-armeeringupahtel: veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$;

veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; naketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. kahekordne kiht klaaskiud armeervõrku

Hoone fassaadil, sokli tasapinnast kuni 1 korruse akende alaservani,

teostada topelt armeering vahekuivamisega.

13 mm

Krohvidalune kivillaplaad: soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,037 W/K;

survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 30 \text{ kPa}$; veeauru MU vastavalt

13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)-le $\mu 1$; pikaajaline vee imendumine WL(P),

vastavalt EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)-le $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$;

tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, A1

150 mm

Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega

(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed): koormusklass $> 0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,

tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $> 30 \text{ mm}$

20 mm

Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine,

lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine, jne.

300 mm

Olemasolev siseviimistlus.

Sokkel 5-5

Ilmastikukindel tsementkiudplaat: tulekindluse klass A1. Plaadid kinnitada mehhaaniliselt

kruvidega $\varnothing 4,2 \times 35$ (tsingitud, korrosioonikaitse vastavalt kk. klassile C3)

10 mm

Kinnitite samm vert.suunas $< 300 \text{ mm}$, horisont.suunas $< 600 \text{ mm}$, kaugus vertikaalservast min. 75 mm,

kaugus horisontaalservast min. 12 mm. Plaatide alla paigaldada vertikaalvuugi EPDM-kummist tihenduslint.

$\geq 19 \text{ mm}$

Tuulutusvahe sh. tuulutusroov

Vahtpolüstüreenplaat EPS 120 Perimeter: soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,035 W/K;

survepinge 2% def. korral (pikaajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 36 \text{ kPa}$;

veeimavus vastavalt EN 13501-1 -le $\leq 2\%$

150 mm

Kinnitada täispinnalise liimseguga

20 mm

Olemasolev raudbetoonplokkidest sokkel mis on soojustamiseks ettevalmistatud:

näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine, lahtiste osade eemaldamine,

vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine, jne.

460 mm

MÄRKUSED:

- Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
- Kõik kasutatavad kinnitusvahendid peavad vastama keskkonnaklassile C3
- Soklisiin kinnitada aluspinna külge naeltüüblitega W-RD 6 x 80. Tüüblid paigaldada sammuga 0,3 m
- Sokli veeplekk neetida soklisiini külge.
- Tsementkiudplaatide seinakinnituselemendid kinnitada aluspinna külge naeltüüblitega W-RD 6 x 80
- Tsementkiudplaatide paigaldamisel järgida vastava plaadi tootja/tarnija paigaldusjuhendeid ja -eeskirju.

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn

Pärnu maakond

info@tergum.ee; www.tergum.ee;

+372513 3428

Arhitekt:

Riho Jagomägi

Tehnik:

Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Kõide nr: 1

Tellija: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

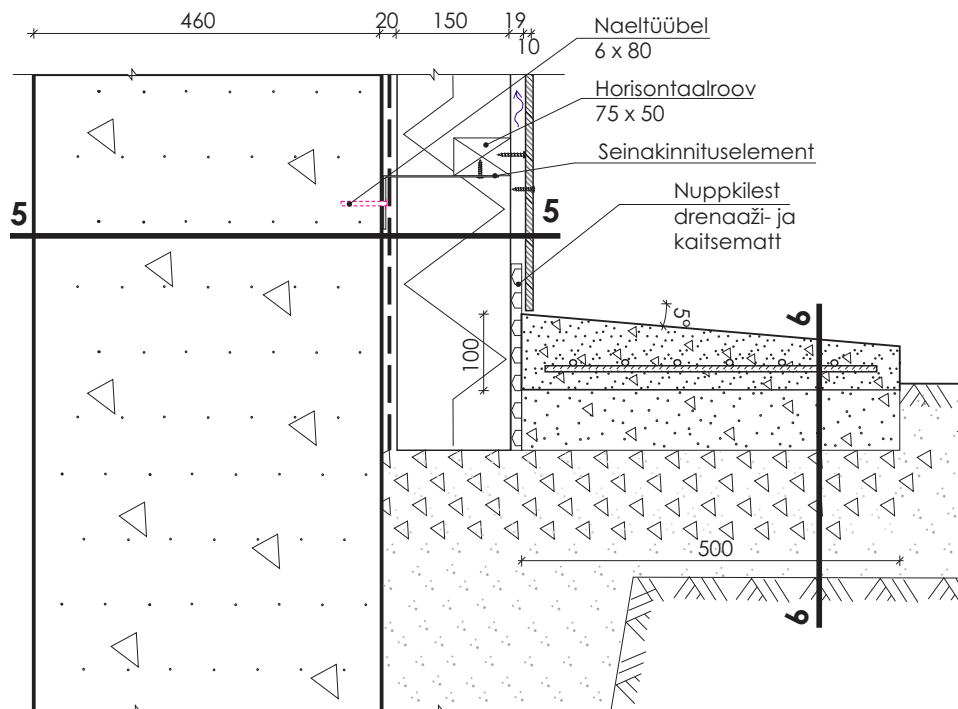
Tüüpsõlm S-5
Sokli ja seina liide
Vertikaallõige

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 5

Lehti 7



TARINDID :

Sokkel 5-5

Ilmastikukindel tsementkiudplaat: tulekindluse klass A1. Plaadid kinnitada mehhaaniliselt kruvidega $\varnothing 4,2 \times 35$ (tsingitud, korrosioonikaitse vastavalt kk. klassile C3)

Kinnitite samm vertikaal suunas <300 mm, horisontaal suunas <600 mm,

kaugus vertikaalservast min. 75 mm, kaugus horisontaalservast

min. 12 mm. Plaatide alla paigaldada vertikaalvuugi EPDM-kummist tihenduslint.

Tuulutusvahe sh. tuulutusroov

Vahtpolüstüreenplaat EPS 120 Perimeter: soojusjuhtivus λD vastavalt EN 12667 -le 0,035 W/k; survepinge 2% def. korral (pikaajaline), vastavalt EN 826-le ≥ 36 kPa;

veeimavus vastavalt EN 13501-1 -le $\leq 2\%$

Kinnitada täispinnalise liimseguga

Olemasolev raudbetoonplakkidest sokkel: soojustamiseks ettevalmistatud

näit. puhastatud, veed kõrvaldatud, lahtised osad eemaldatud,

vastavalt vajadusele tasanduskrohvitud, jne.

Pandus 6-6

Valatav betoonist pandus: betooni mark minimaalselt C30/37 ja keskkonnaklass

vähemalt XC4, sh. armatuurvõrk.

Olemasolev amortiseerunud pandus: ettevalmistatud betoonvalutöödeks st. puhastatud

lahtisest pinnasest ja jäätmetest, karestatud ning töödeldud nakkeparandajaga.

Olemasolev killustikualus.

Olemasolev tihendatud liivast tagasitäide.

Olemasolev pinnas.

10 mm

≥ 19 mm

150 mm
20 mm

460 mm

MÄRKUSED:

1. Joonis ei ole tootejoonis.

Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.

2. Kõik kasutatavad kinnitusvahendid peavad vastama keskkonnaklassile C3

3. Tsementkiudplaatide seinakinnituselemendid kinnitada aluspinnal külge naeltüüblitega W-RD 6 x 80

4. Tsementkiudplaatide paigaldamisel järgida vastava plaadi tootja/tarnija paigaldusjuhendeid ja -eeskirju.

5. Pandusriba rajamisel kasutatava betooni mark peab olema minimaalselt C30/37 ning vastama vähemalt XC4 keskkonnaklassile.

6. Pandusriba armeerida terasvõrguga või kasutada armeeritud betooni.

8. Kaitsmaks vahtpolüstüreenplaati EPS 120 Perimeter maa seest tuleneva niiskuse ja pinnasevee eest, kasutada nuppkilest drenaaži- ja kaitsematti (kas soklikate Gutta Betastar või analoogne)

Tergum OÜ

EEP002329

Soo 8, Pärnu linn

Pärnu maakond

info@tergum.ee; www.tergum.ee;

+372513 3428

Arhitekt:
Riho Jagomägi

Tehnik:
Gunnar Peet

Töö nimetus: **Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt**

Töö osa: AR

Objekti aadress: Mõisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa

Kõide nr: 1

Tellijä: KÜ Mõisa vkt. 2

Joonis:

Töö staadium: EP

Töö nr: EPR-T-353/2017

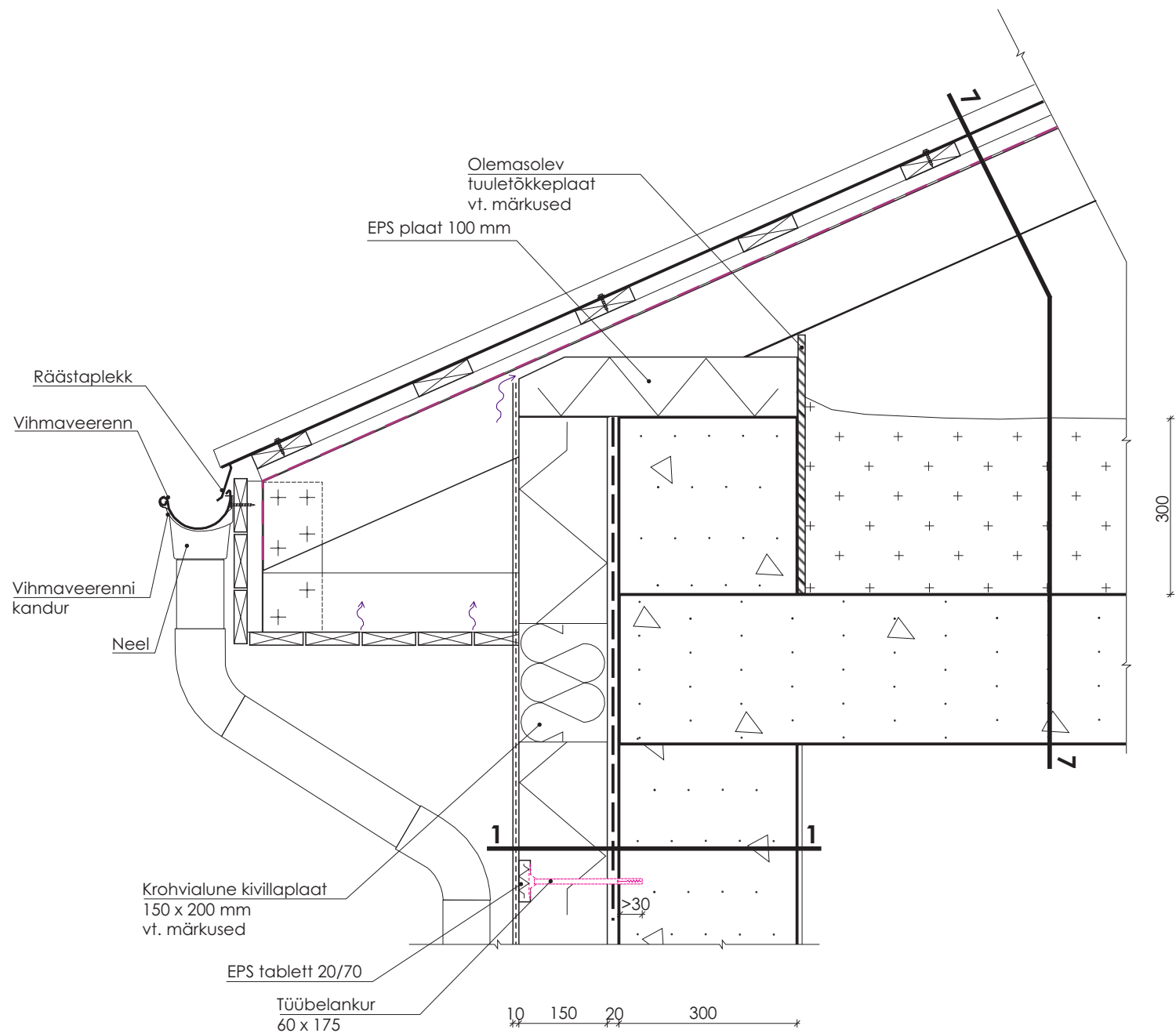
Tüüpsõlm S-6
Pandus

Möötkava 1:10

Kuupäev: 24.03.2017

Leht 6

Lehti 7



TARINDID :

Välissein 1-1
Silikoonvaiksidadeainega vesialuseline fassaadi viimistluskrohv; terasuurus 2,0 - 3,0 mm;
veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$; veeimavuskonstant $W < 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Tsemendi baasil filbriga tugvendatud liim-armeeringupahtel; veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu < 20$;
veeimavuskonstant $W < 1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$; nakketugevus $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ sh. klaaskiud armeervõrk. **10 mm**
Vahtpolüstüreenplaat EPS 60 Silver; soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,032 W/mk;
difusioonikonstant $\mu = 15...40$; survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 60 \text{ kPa}$;
tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E, **150 mm**
Kinnitada täispinnalise liimseguga ja mehhaaniliselt tüübelankrutega
(kas 60 x 175 EJOT TID-T või analoogsed); koormusklass $>0,25 \text{ kN}$; punktsoojusläbivus $\lambda \leq 0,002 \text{ W/K}$,
tüüblite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 6 - 10 tk/m², ankurdussügavus $>30 \text{ mm}$
Tüüblipeade pesad freesida soojustusplaadi sisse vastava freesiga, tüüblipead katta vastava
EPS tabletiga (20/70) **20 mm**
Olemasolev välissein mis on soojustamiseks ettevalmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine,
lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohv pealekandmine, jne. **300 mm**
Olemasolev siseviimistlus.

Katus 7 - 7
Olemasolev profiilplekk
Olemasolev roovitus
Olemasolev distantsliist
Olemasolev aurutõkkele
Olemasolev sarikas
Olemasolev puistevill
Olemasolev katuslaepaneel **~ 300 mm**

MÄRKUSED:

- Joonis ei ole tootejoonis. Kõik tootemõõdud tuleb täpsustada kohapeal valminud konstruktsioonide järgi.
- Krohvalune kivillaplaad: soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,037 W/k;
survepinge 10% def. korral (lühiajaline), vastavalt EN 826-le $\geq 30 \text{ kPa}$; veeauru MU vastavalt
13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)-le $\mu 1$; pikaegne vee imendumine WL(P),
vastavalt EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)-le $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$; tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, A1
- Tuuletõkkeplaat: soojusjuhtivus λ D vastavalt EN 12667 -le 0,049 W/k ; tihedus = 230 kg/m³;
paindetugevus 1,2 N/mm , tuletundlikkus (Euroklass), vastavalt EN 13501-le, E
- Vihmaveetorude kinnitused õhekrohviga seinale vaata sõlmjoonised „Leht 1”
- Kõik kasutatavad kinnitustahendid, st. mutrid, seibid, keermelatid, jne.
peavad vastama keskkonnaklassile C3

Tergum OÜ EEP002329 Soo 8, Pärnu linn Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee; +372513 3428		Töö nimetus: Korterelamu fassaadi ja sokli soojustamise projekt		Töö osa: AR	
		Objekti aadress: Möisa vkt. 2, Uulu, Pärnumaa		Kõide nr: 1	
		Tellija: KÜ Möisa vkt. 2	Joonis: Tüüpsõlm S-7 Räästas		Töö staadium: EP
		Töö nr: EPR-T-353/2017			Mõõtkava 1:10
Arhitekt: Riho Jagomägi		Kuupäev: 24.03.2017		Leht 7	Lehti 7
Tehnik: Gunnar Peet					