

Projekteerija

Töö nr.

VS305

Kuupäev

Mõõtkava

1:10

Ehitusobjekt/kasutuskoht

Joonise nimetus:

RAKETERM FASSAADIPANEELI PAIGALDUS

TELLISSEINALE KOOS VÄLISVOODERDUSE TUGEVDAMISEGA

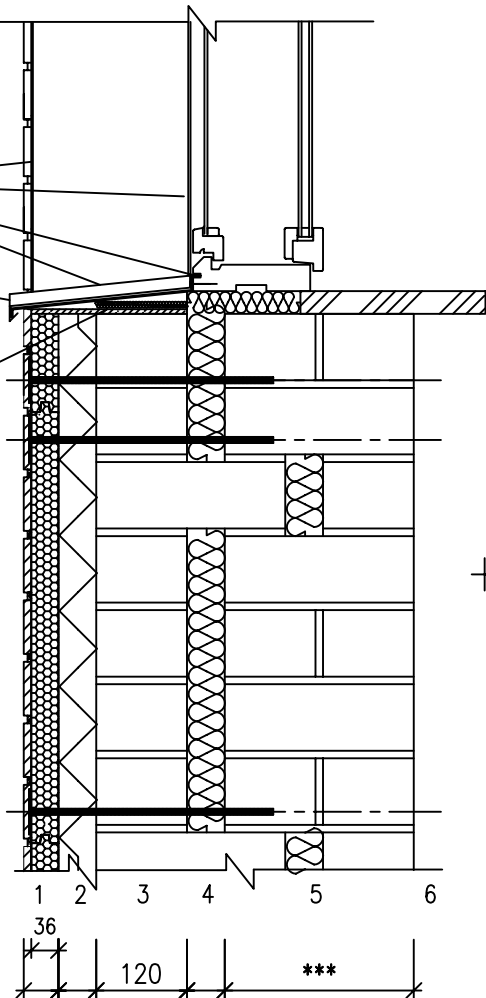
VÄLISSEINA LÕIGE

Kattepleki ja klinkerplaadi
(või külgneva mõne teise materjali)
vaheline vuuk hermetiseerida
ilmastikukindla silikooniga.

Zn-plekk t=0.7mm

Tsementkiudplaat t=6mm
tuletõkkehermeetikul

570



KONSTRUKTSIOONI KIRJELDUS:

46 mm	1	RAKEterm-fassaadipaneelid	46 ***	***
*** mm	2	Soojaisolatsioon vastavalt projektlahendusele (EPS, kõva villaplaat)		
*** mm	3	Tellistest välisvooderlus		
*** mm	4	Olemasolev soojaisolatsioon		
*** mm	5	Tellistest kandekonstruktsioon vastavalt olemasolevale projektlahendusele		
*** mm	6	Siseviimistlus vastavalt sisekujundusprojektile		

TEOSTUS- JA PROJEKTEERIMISJUHISED:

- Aluspinna tolerantsid vastavalt Tarindi RYL 2000 peatükk 41 .
Tellismüüritööde nõuetele, vuugid ei tohi olla müüritise pinnast eenduvad.
- RAKEterm paneelide paigaldus vastavalt paigaldusjuhistele.
- Tüüblite ja kruvide pikkus valida vastavalt soojaisolatsiooni paksusele

VIIMISTLUSPANEELI SOOJUSTUSKIHI SOOJAERIJUHTIVUS: $\lambda_{10}=0,03\text{W/mK}$ VIIMISTLUSPANEELI ÕHUMÜRAPIDAVUS: indeks $R^*w \leq 37\text{dB}$

VÄLISSEINA VÄLISPINNA TULETUNDLIKUS: B-s1,d0

VÄLISSEINA SOOJUSTUSPANEELI AURU LÄBILASKVUS: $1,91 \times 10^{-12} \text{ kg/m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$
(klinkerplaatidest vooderlus)

MÄRKUSED:

1. AKNAPLOKI TÄPNE TÜÜP JA PAIGALDAMISE ASUKOHT VASTAVALT ARHITEKTUURSETELE NÕUETELE.
2. VIIMISTLUSPANEELIDE KINNITAMISEL LÄBI TELLISVOODERDUSE KANDESEINA KÜLGE KONTROLLIDA EELNEVALT TELLISVOODERDUSE ANKURDUSE TUGEVDAMISE VAJADUS.