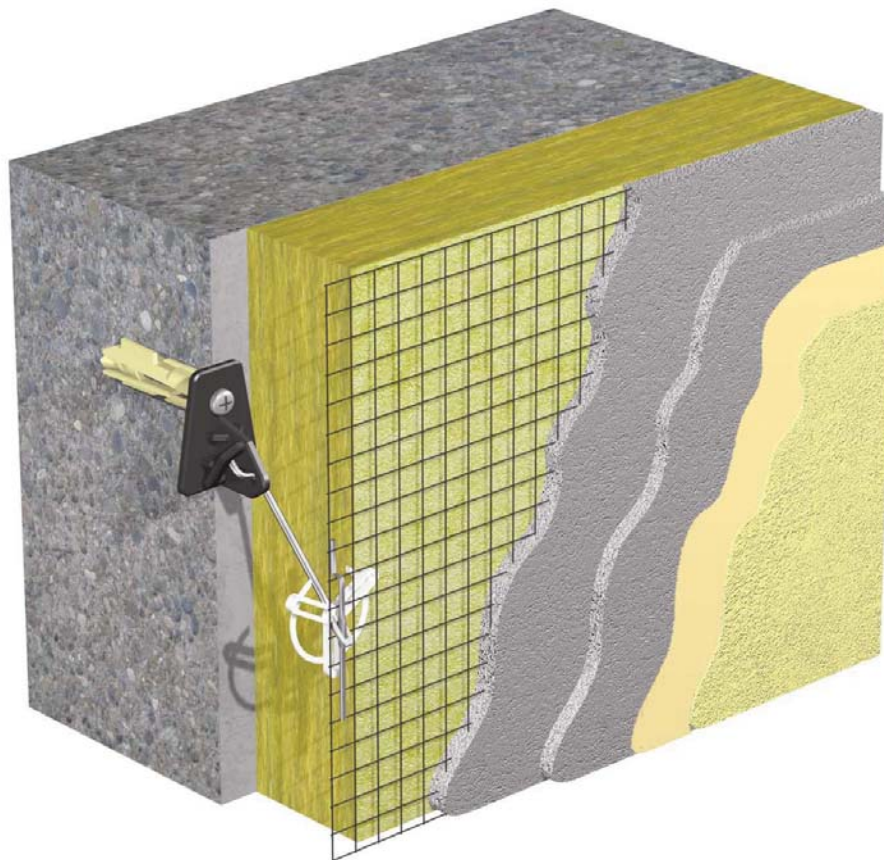


	Nimetus	Nr
1	Konstruksiooni läbilõige, betoonist aluspinnal (3D)	F31 08 01
2	Konstruksiooni läbilõige, vanal aluspinnal	F31 08 02
3	Konstruksiooni läbilõige, betoonist aluspinnal koos tasanduskrohviga	F31 08 03
4	Konstruksiooni läbilõige, betoonist aluspinnal. Lisasoojustus vana krohvi peal	F31 08 04
5	Konstruksiooni läbilõige, muul tugeval aluspinnal (tellis-, Fibo jmt)	F31 08 05
6	Poorbetoonpinna tugevdamine	F31 08 35
7	Välisvoodri tugevdamine	F31 08 07
8	Kinnitid	F31 08 08
9	Sokliprofiil	F31 08 09
10	Aknaraami profiil	F31 08 10
11	Kinnitite paigaldamine. Betoon, Fibo, tellis- jm tugevale aluspinnale	F31 08 11
12	Kinnitite paigaldamine. Betoon, Fibo, tellis- jm tugevale aluspinnale	F31 08 12
13	Sisenurk. Betoon, Fibo, tellis jm tugev aluspind	F31 08 13
14	Välisnurk. Betoon, Fibo, tellis jm tugev aluspind	F31 08 14
15	Vertikaalne deformatsioonivuuk	F31 08 15
16	Horisontaalne deformatsioonivuuk	F31 08 16
17	Avade nurkade lisaarmeeimine	F31 08 17
18	Soklilõige, soojustamata sokkel	F31 08 18
19	Soklilõige, soojustatud sokkel	F31 08 19
20	Betoonist sokkel	F31 08 20
21	Aknaplekk, horisontaallõige	F31 08 21
22	Aknaplekk, vertikaallõige	F31 08 22
23	Aknaplekk, horisontaallõige	F31 08 23
24	Aknaplekk, vertikaallõige	F31 08 24
25	Aknaplekk, horisontaallõige	F31 08 25
26	Aknaplekk, vertikaallõige	F31 08 26
27	Aknaplekk, vett juhtiv serv	F31 08 27
28	Räästasõlm	F31 08 28
29	Ventilatsiooniavad	F31 08 29
30	Vihmaveetorude kinnitamine	F31 08 30
31	Kerged kinnitused seinale	F31 08 31
32	Rasked kinnitused seinale	F31 08 32
33	Plekiga kaetud sokkel	F31 08 33

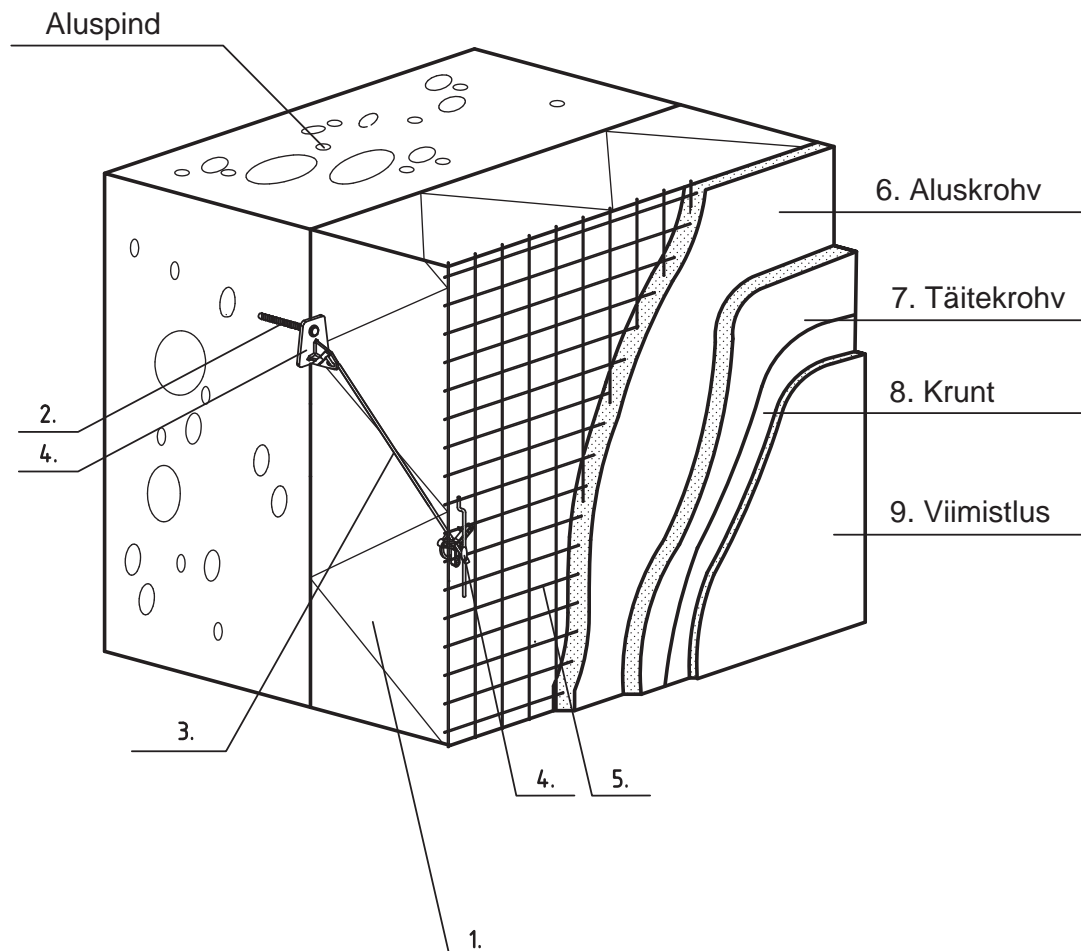
Saint-Gobain Ehitustooted AS
Peterburi tee 75, Tallinn
+372 620 9510

ThermoRoc soojustussüsteem
Renoveeritav hoone
Koostejoonis

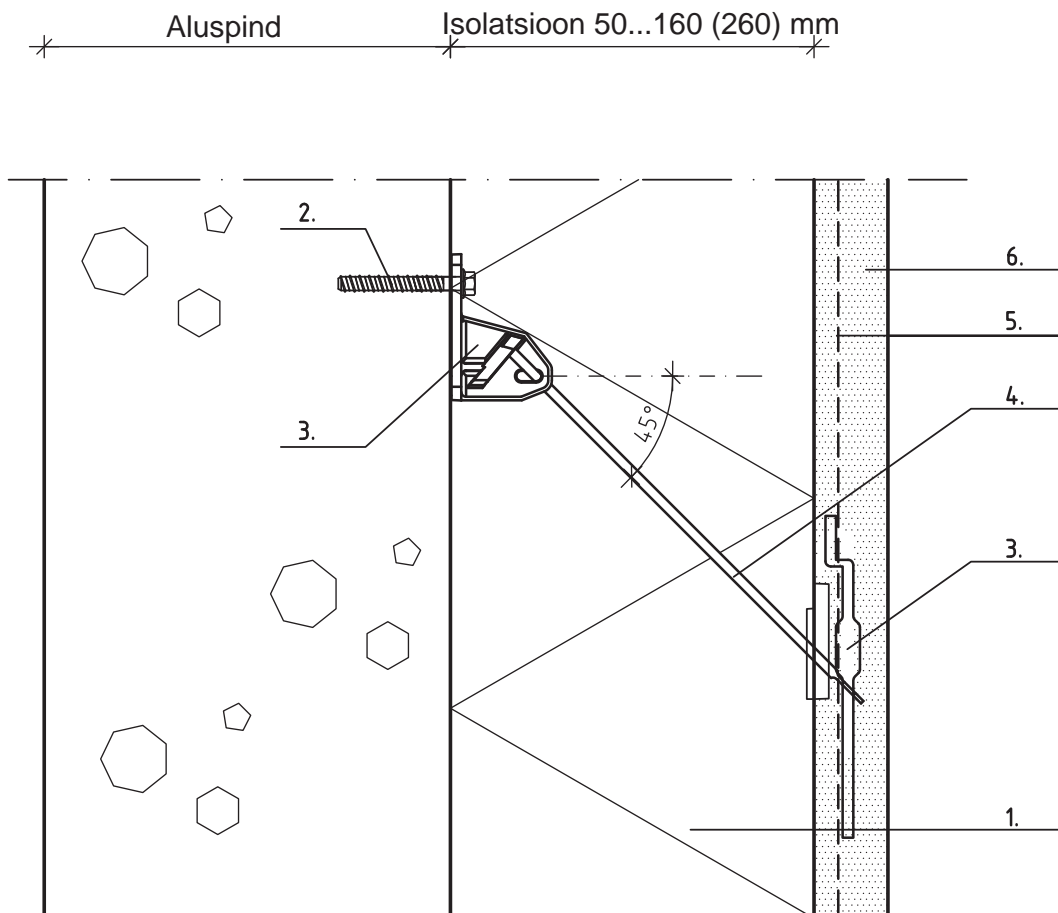
F31 08
1.01.2013



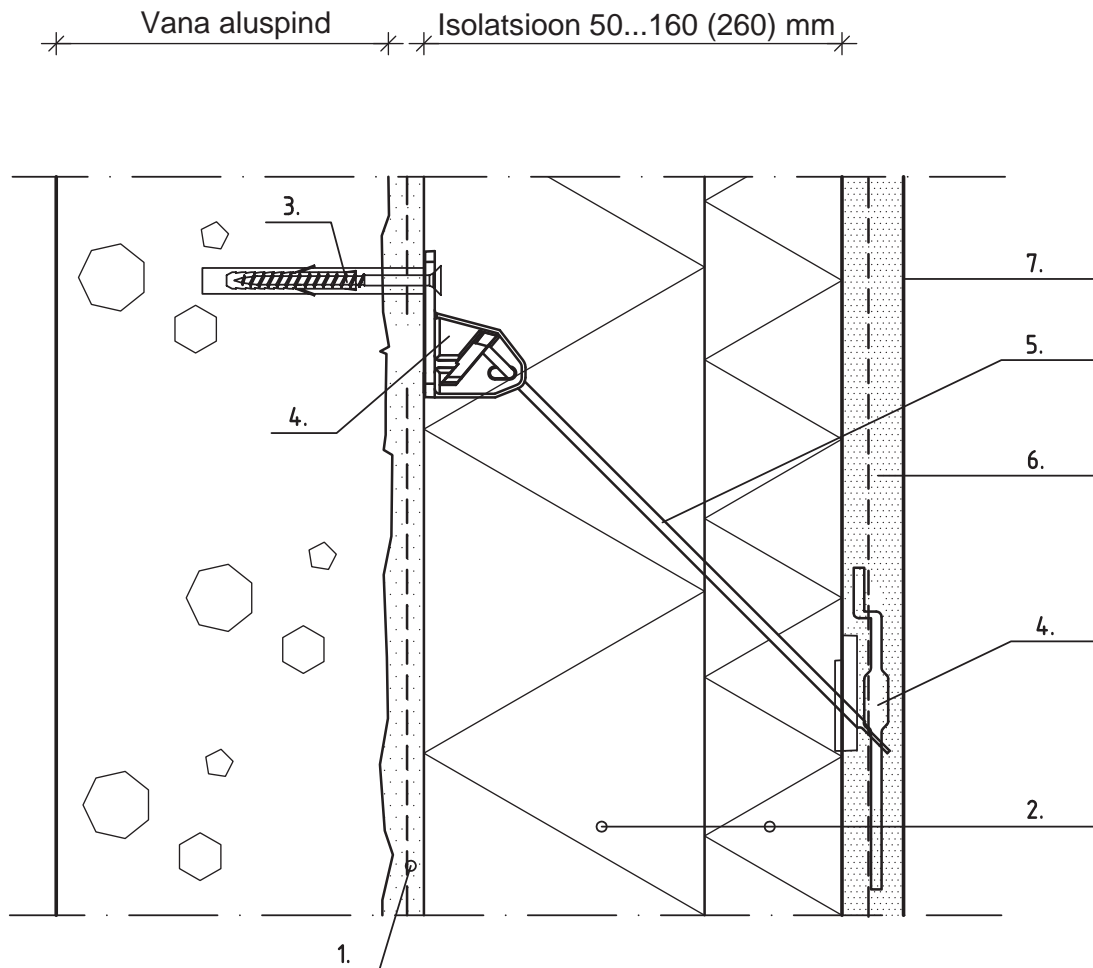
Joonised on näitlikud. Jooniste konkreetse sobivuse eest vastutab projekteerija.



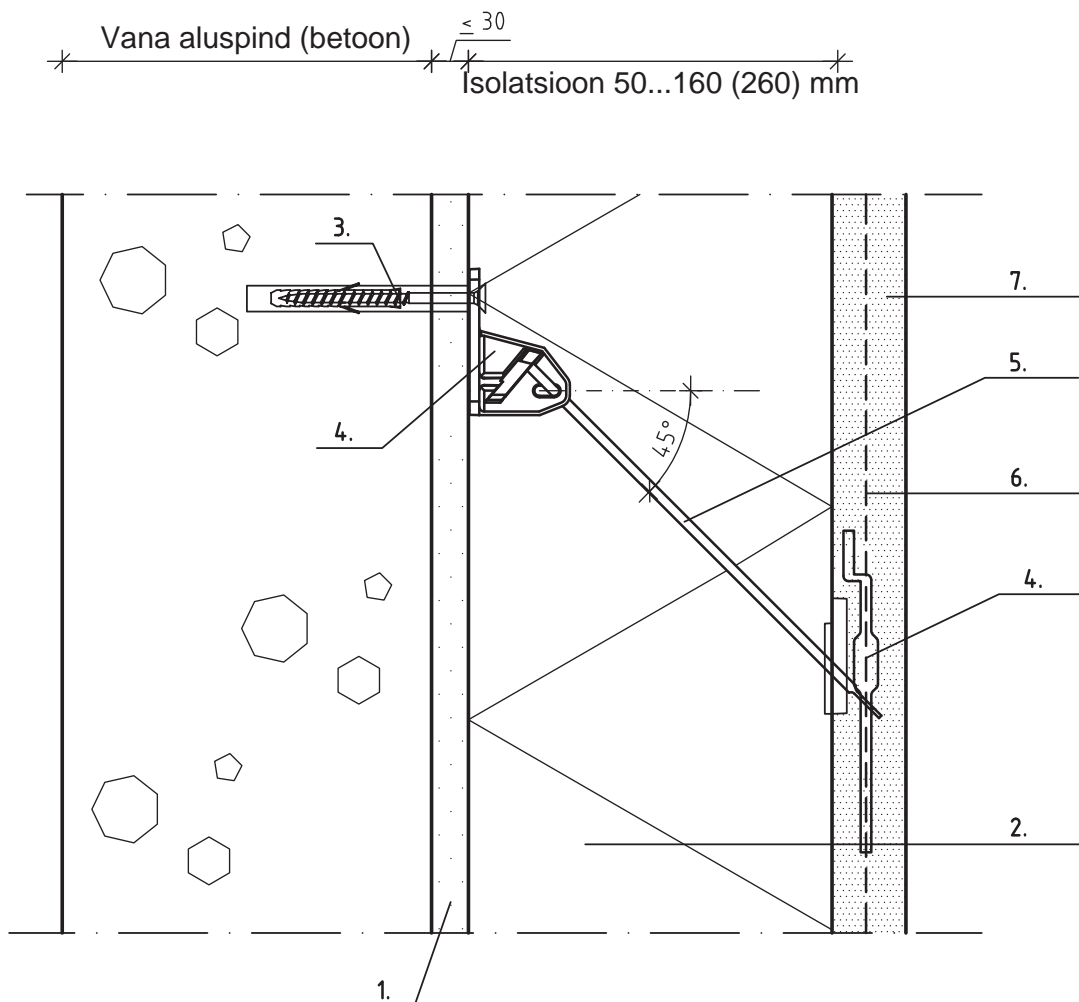
1. Pooljäik mineraalvillaplaat, vajadusel kahes kihis. Näiteks
 - Isover FS 5, FS 5+
 - Paroc FAS 1
 - Rockwool Facade 1
 2. Weberi kruvi (vastavalt aluspinnale)
 3. Weber MERK riputi
 4. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi. Võrgukergitaja koos lukustustapiga
 5. Weber metall-krohvivõrk
 6. Weber.stuck 313 aluskrohv
 7. Weber.stuck 313 täitekrohv
 8. Krunt vastavalt viimistluskrohvile (nt weber.prim 403)
 9. Viimistluskrohv (soovitavalt suurema terasuurusega või/ja pritskrohv)
- Tähelepanu! Soovitav krohvikihi kogupaksus peaks jääma vahemikku 20...30 mm



1. Soojustuse plaadid
2. Weberi betoonikruvi
3. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
4. Weber MERK riputi
5. Weber metall-krohvivõrk
6. Krohvisüsteem

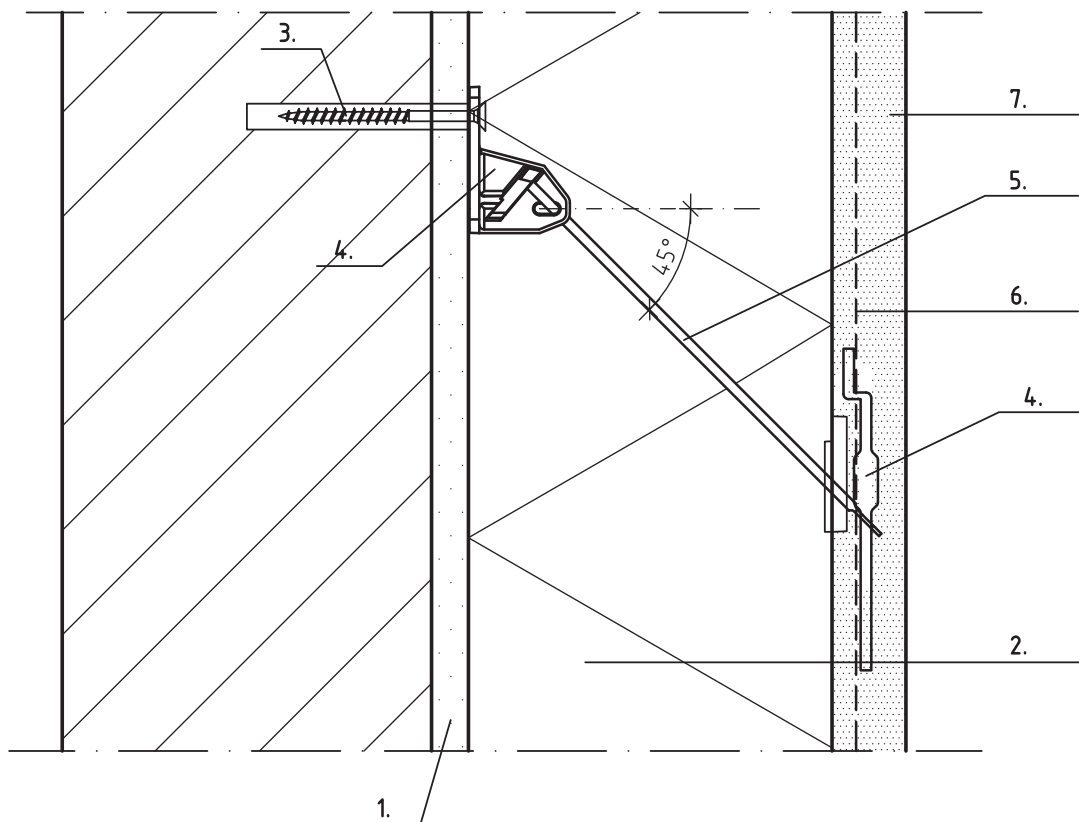


1. Aluspinna eelnev tasandamine
- weber.stuck 313 + weber metall-krohvivõrk (vajadusel)
2. Soojustuse plaadid
3. Weberi poorse aluspinna kruvi
4. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
5. Weber MERK riputi
6. Weber metall-krohvivõrk
7. Krohvisüsteem



1. Vana krohvi kiht, ≤ 30 mm
2. Soojustuse plaadid
3. Weberi poorse aluspinna kruvi
4. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
5. Weber MERK riputi
6. Weber metall-krohvivõrk
7. Krohvisüsteem

Vana aluspind (tellis; fibo) Isolatsioon 50...160 (260) mm

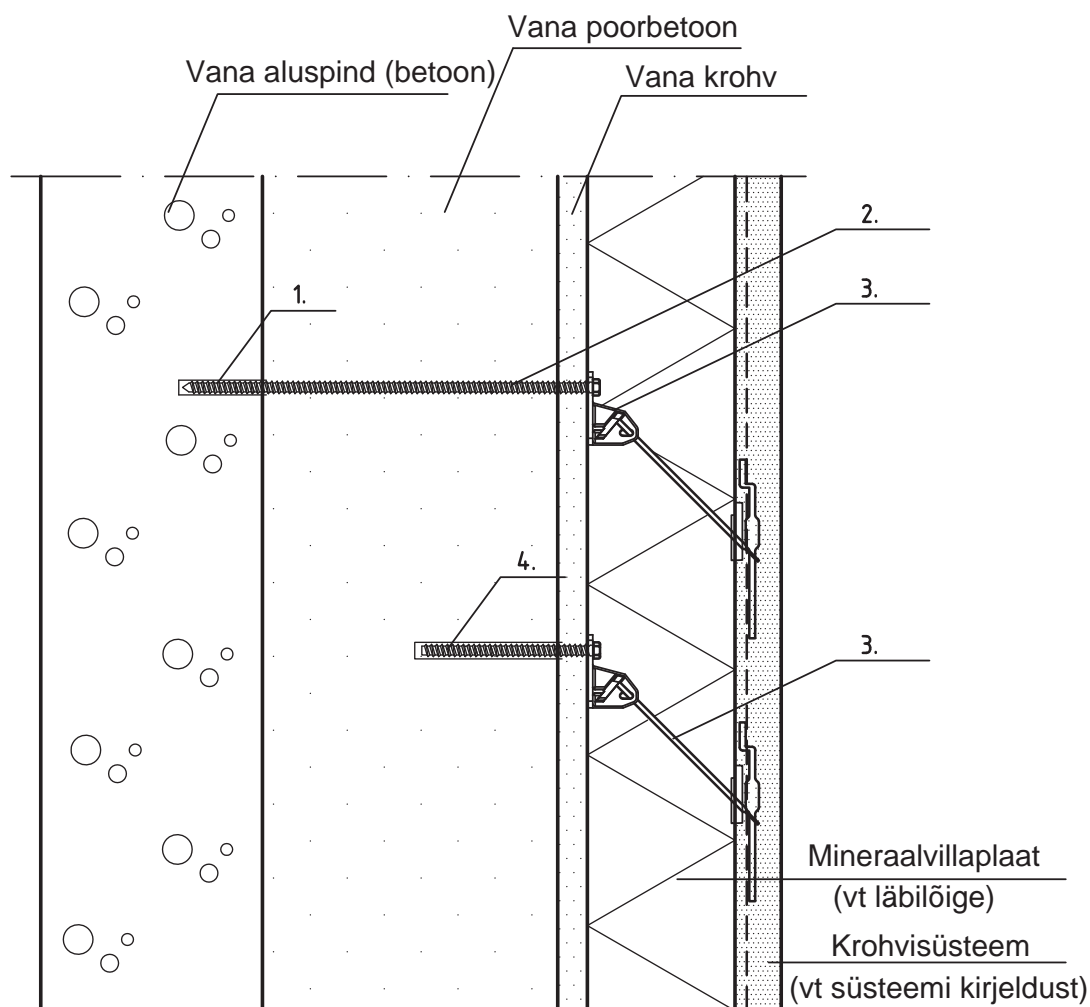


1. Vana krohvikihit
2. Soojustuse plaadid, vt F31 08 01
3. Weberi poorse aluspinna kruvi
4. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.
Võrgukergitaja koos lukustustapiga

5. Weber MERK riputi
6. Weber metall-krohvivõrk

7. Krohvisüsteem

Tähelepanu: kinnitite arvestamisel võtta arvesse projekteerija juhiseid, arvestades sh aluspinna tugevust

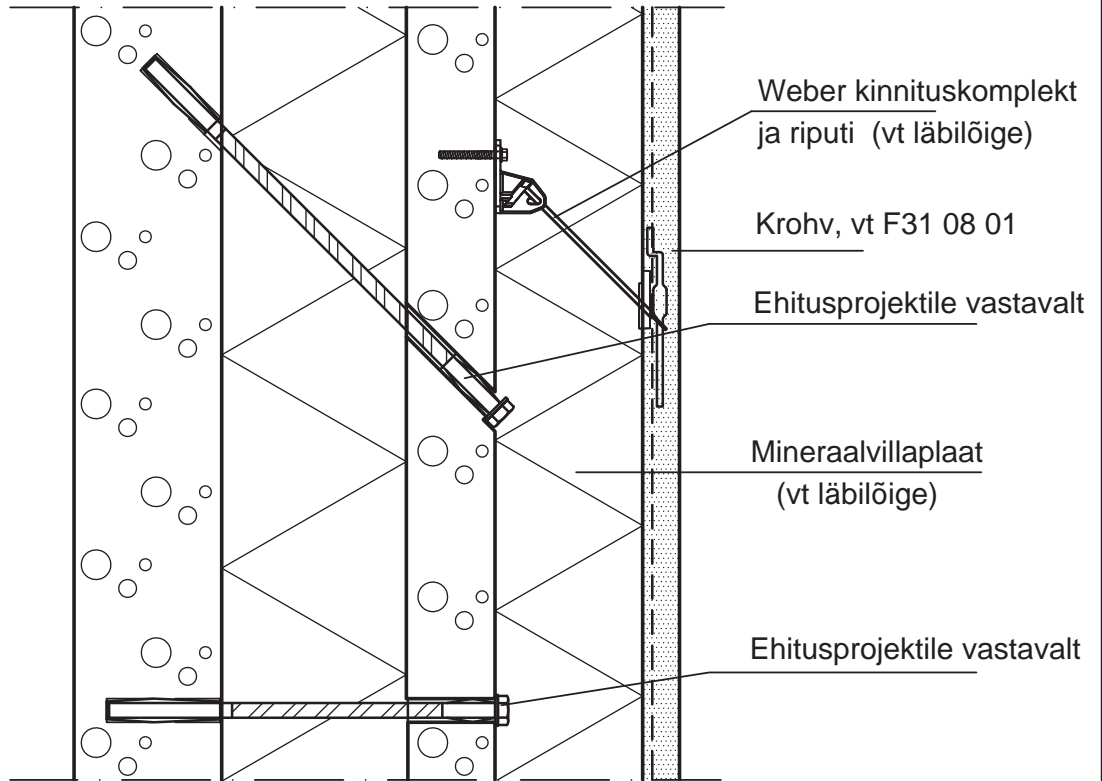


1. Messingankur MSA M8
2. RST keermelatt M8
3. Weber MERK kinnituskomplekt ja -riputi
4. Nt roostevaba keermestatud latt M8 + keemiline ankurdamass. Ei kuulu süsteemi komponentide hulka.

Joonised on põhimõttelised.

Osa kinnititest võivad olla paigaldatud vanale betoonpinna.

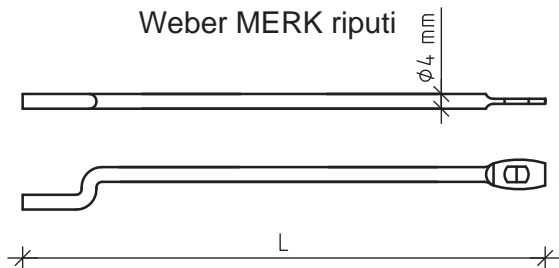
Kinnitite tüübi ja nende hulga määrab projekteerija, arvestades seejuures betooni ja poorbetooni tugevustega.



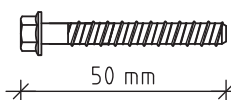
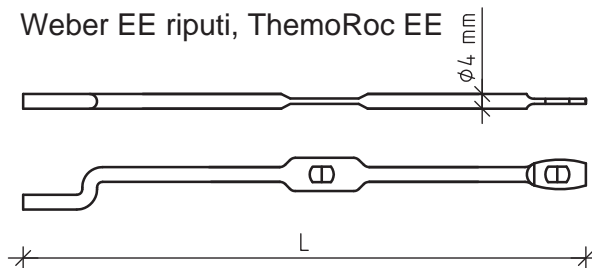
Joonised on põhimõttelised.

Kinnitite tüübi ja nende hulga määrab projekteerija!

Weber MERK riputi

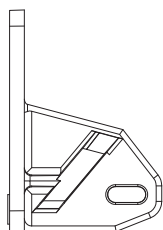


Weber EE riputi, ThemoRoc EE

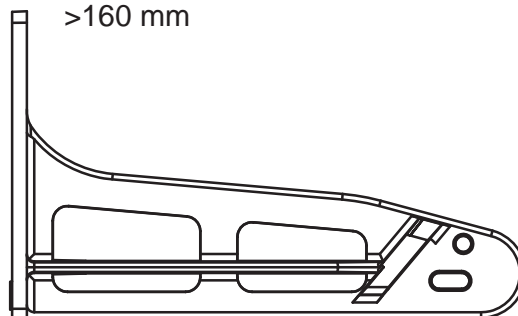


Weber MERK kinnituskomplektid

Weber MERK nurk, soojustusele
50...160 mm



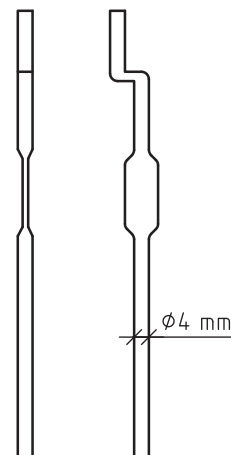
või Weber EE nurk, soojustusele
>160 mm

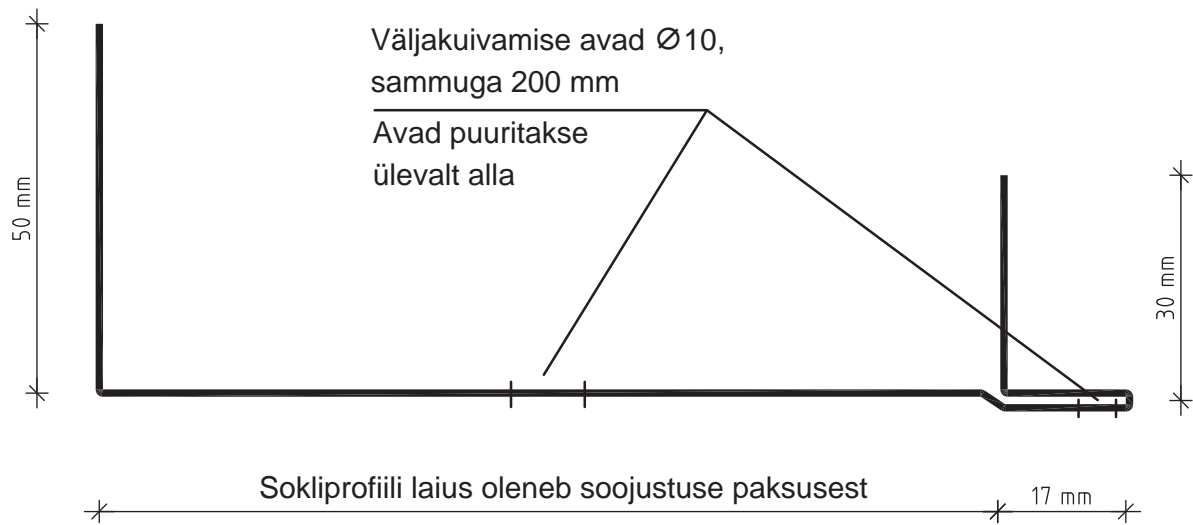


Weber võrgukergitaja

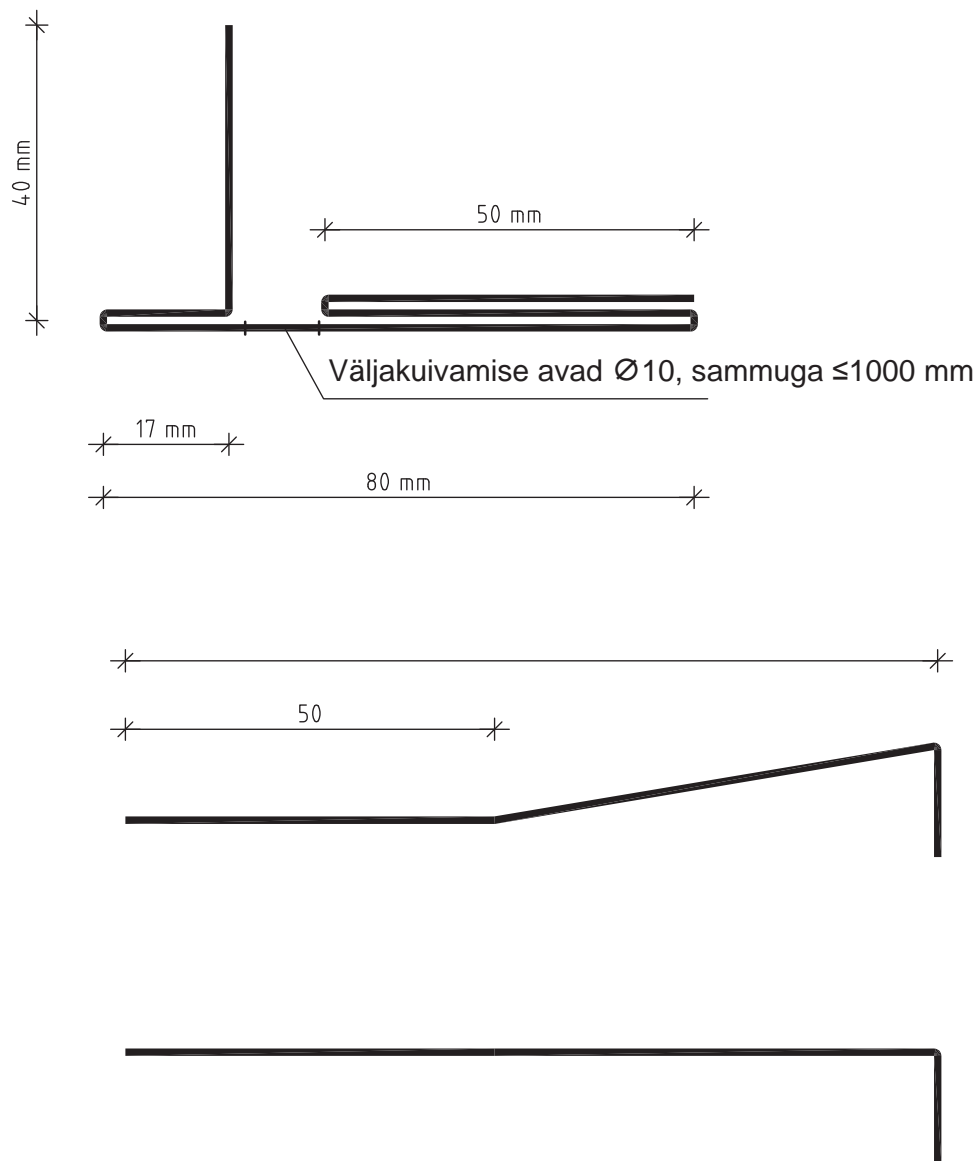


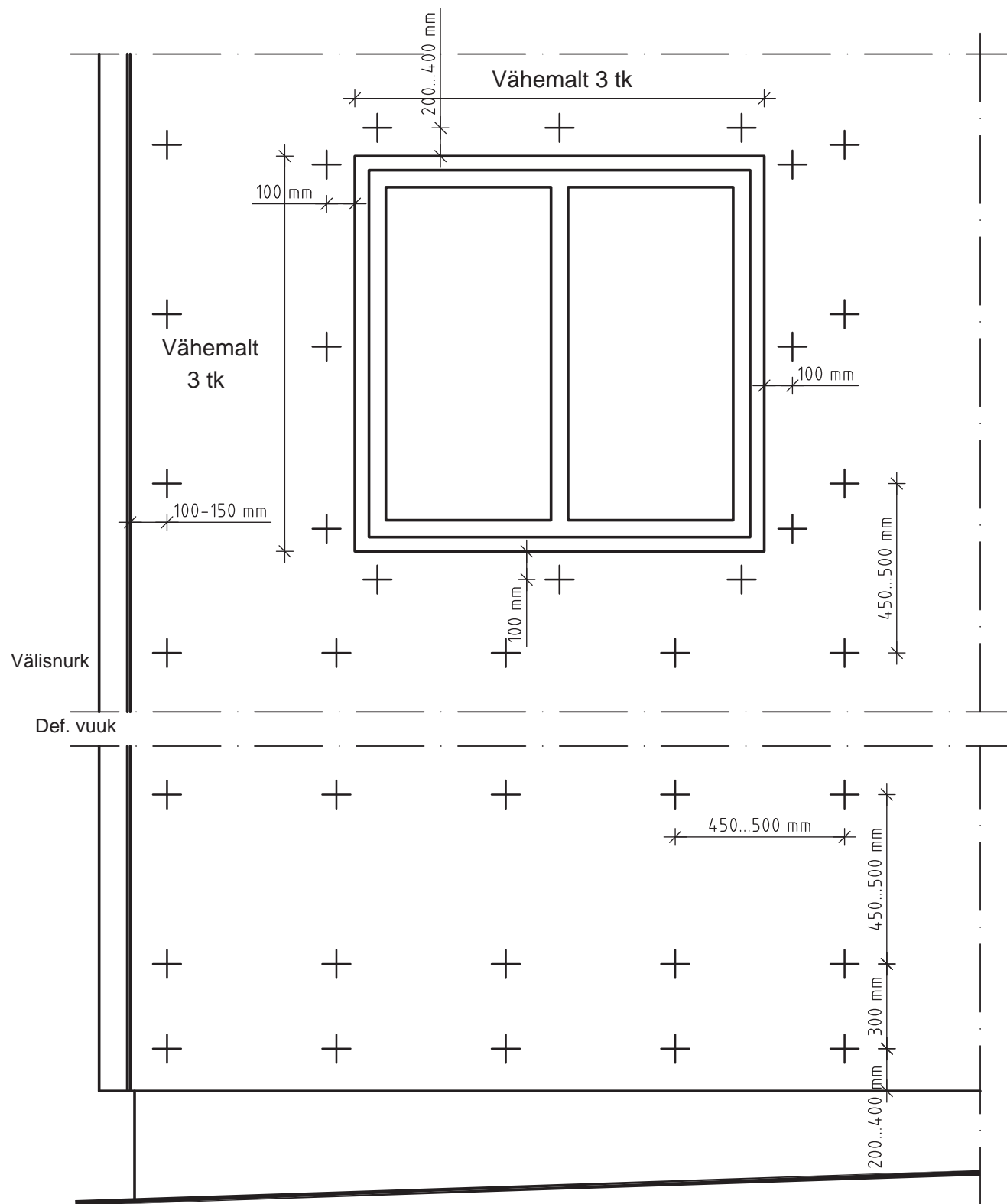
Weber lukustustapp



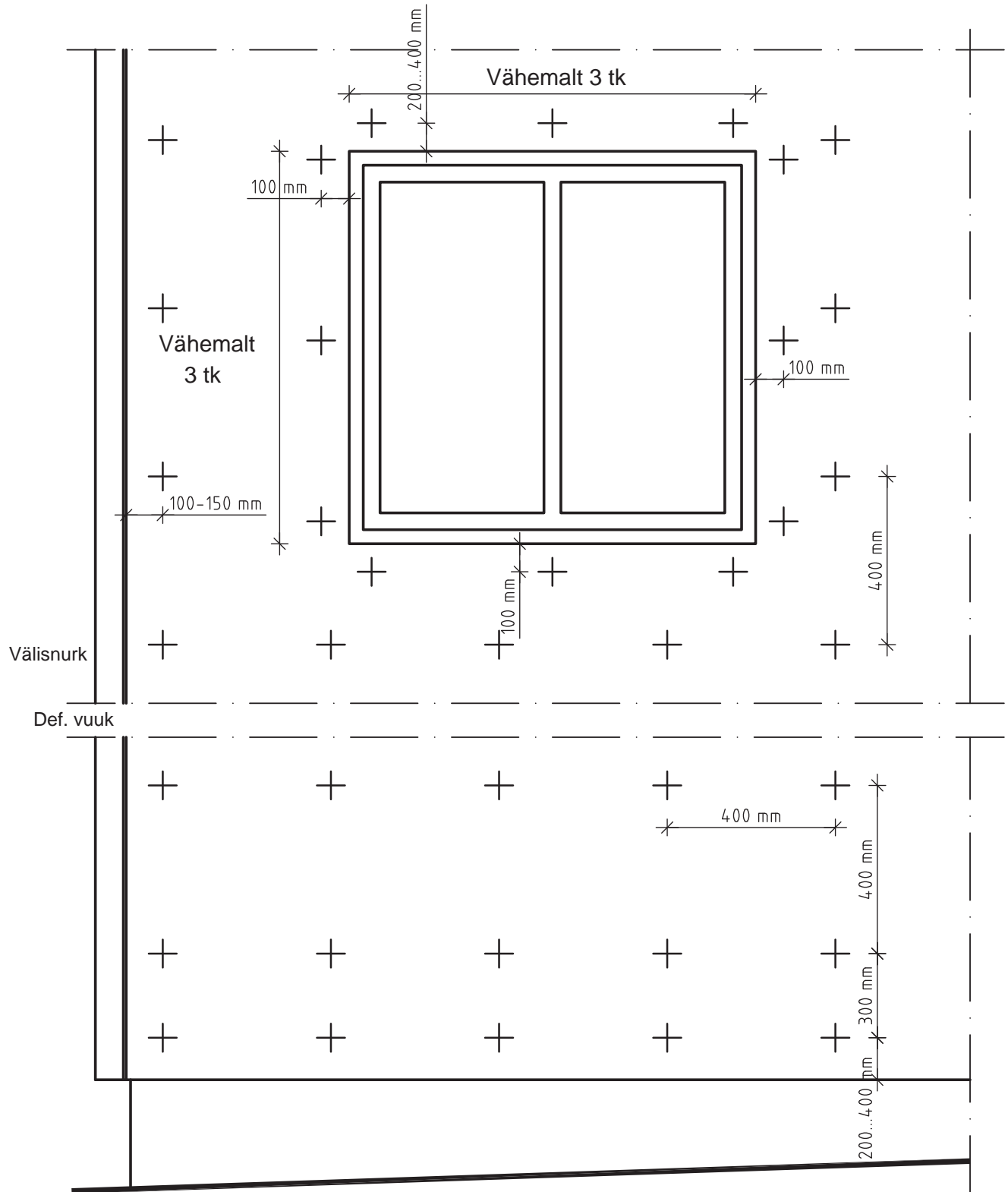


Materjal: roostevaba (nt tsingitud, alumiinium vmt) plekk, paksusega $\geq 0,5$ mm

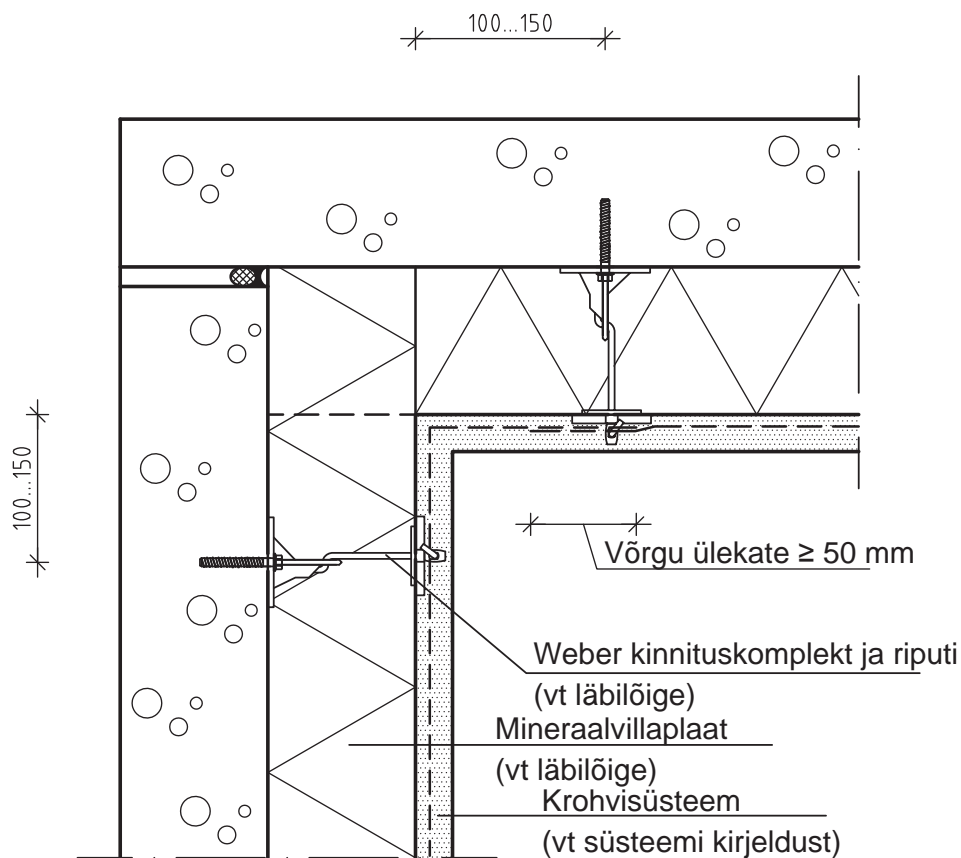




Weber MERK või Weber EE kinnitite lõplik hulk peaks olema määratud projekteerija/konstruktori poolt. Kinnitite orienteeruv hulk on 4-6 tk/m²



Weber MERK või Weber EE kinnitite lõplik hulk peaks olema määratud projekteerija/
konstruktori poolt. Kinnitite orienteeruv hulk on 4-6 tk/m²

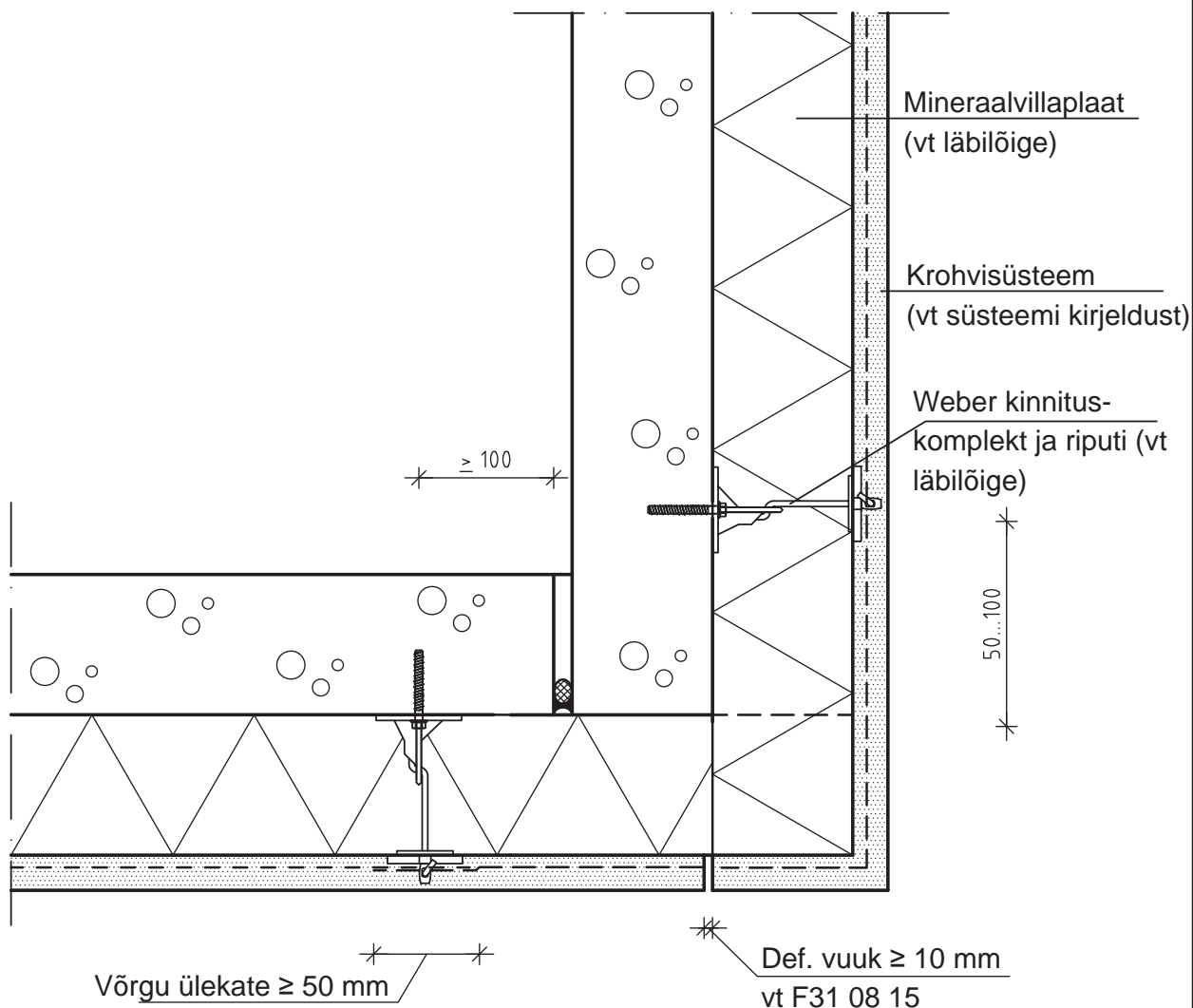


Tähelepanu! Sisenurkades paigaldatakse soojustusplaadid ülekattega.

Saint-Gobain Ehitustooted AS
Peterburi tee 75, Tallinn
+372 620 9510

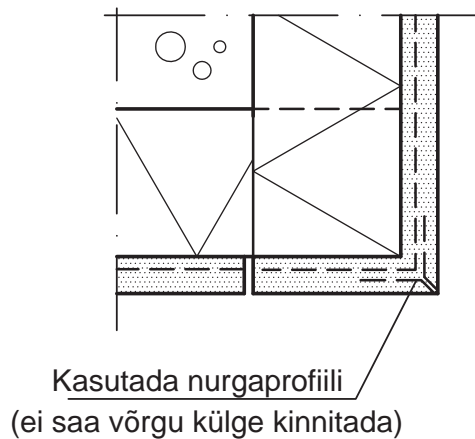
ThermoRoc soojustussüsteem
Renoveeritav hoone
Välisnurk
Beton, Fibo, tellis jm tugev aluspind

F31 08 14
1.01.2013



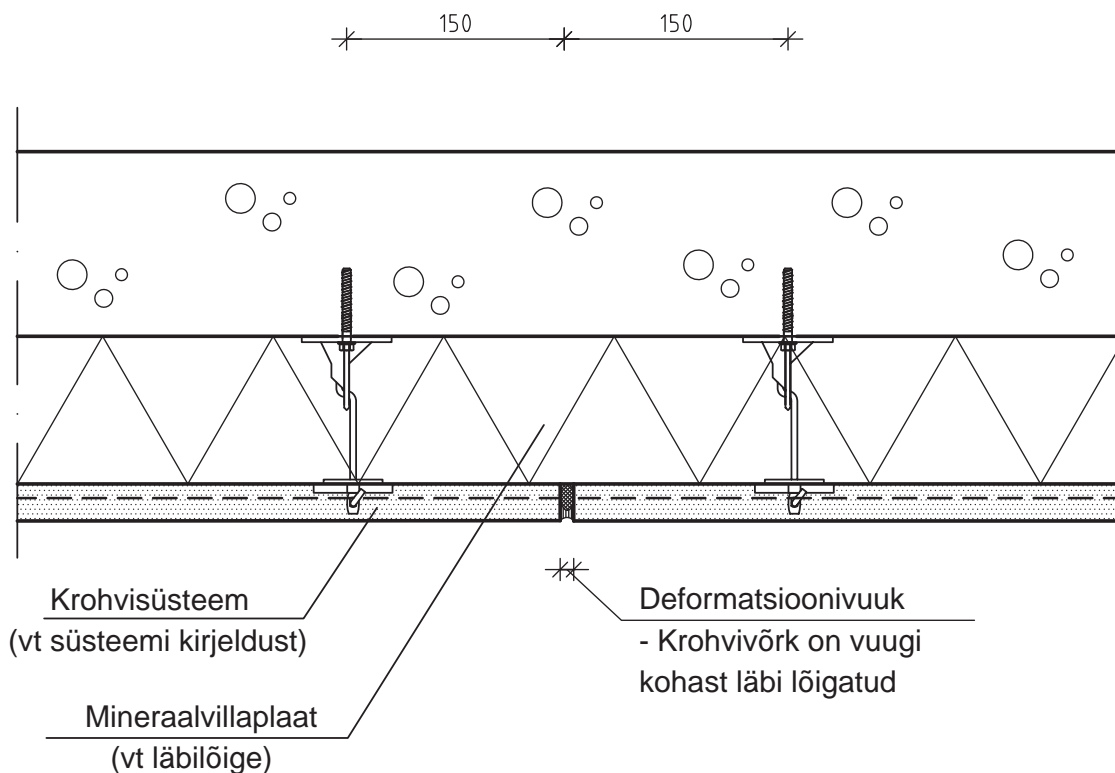
Võimalus

Tähelepanu! Nurkades paigaldatakse
soojustusplaadid ülekattega.

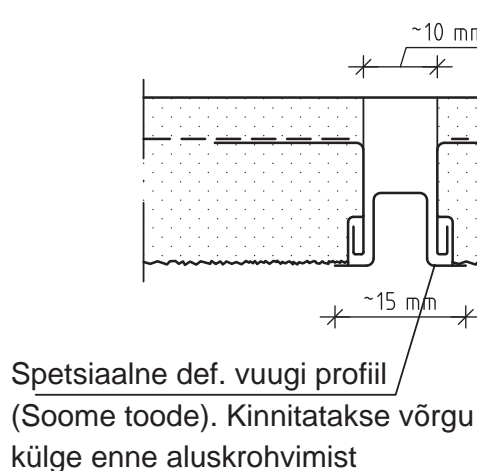


Joonised on näitlikud. Jooniste konkreetse sobivuse eest vastutab projekteerija.

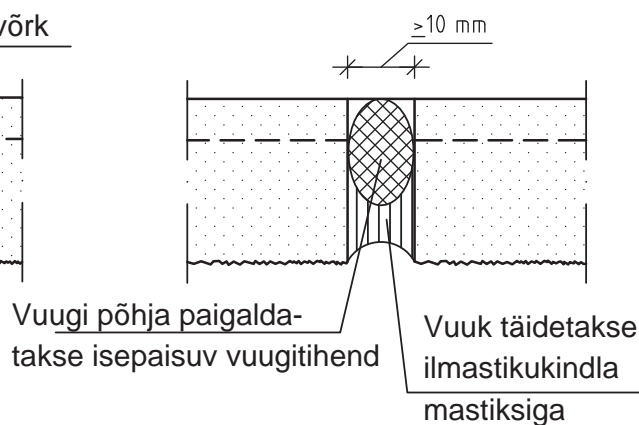
F31 08 14



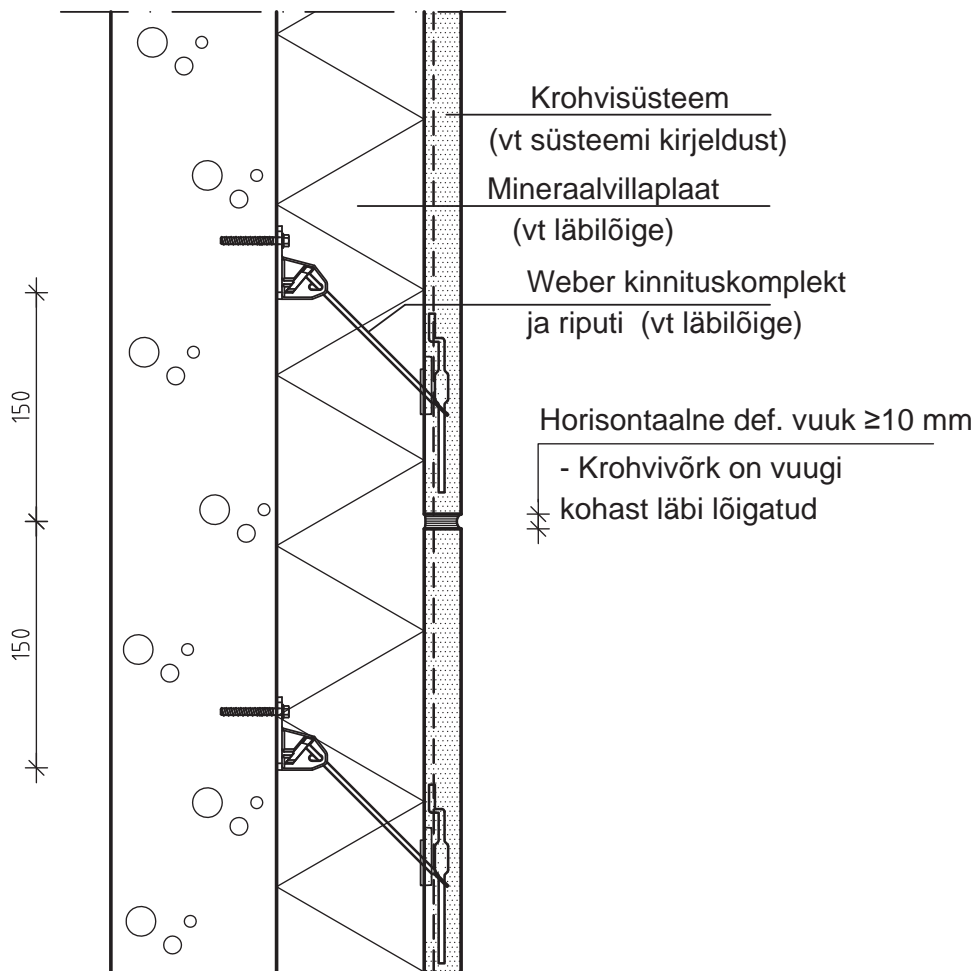
Variant 1



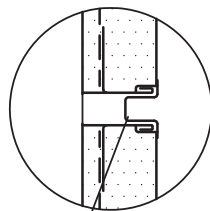
Variant 2



Def. vuuk lõigatakse kettaga peale alus- ja täitekrohvimist ning soovitatavalt enne viimistlusrohvi.

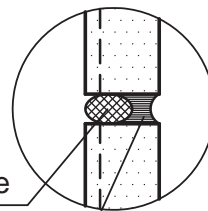


Variant 1

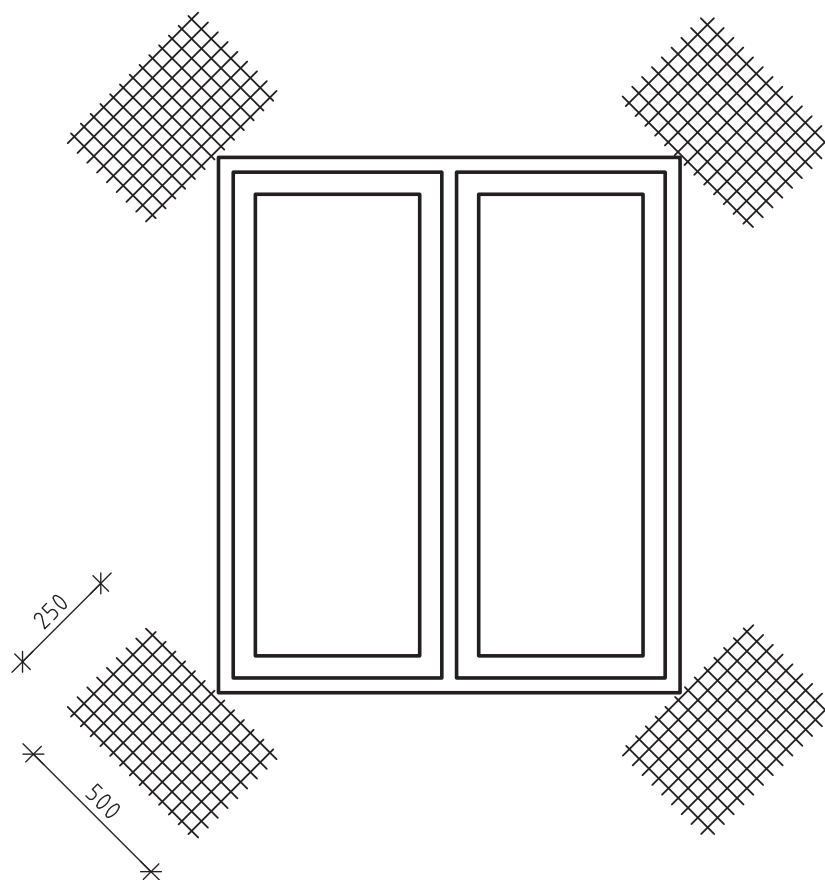


Spetsiaalne def. vuugi profiil
(Soome toode). Kinnitatakse võrgu
külge enne aluskrohvimist

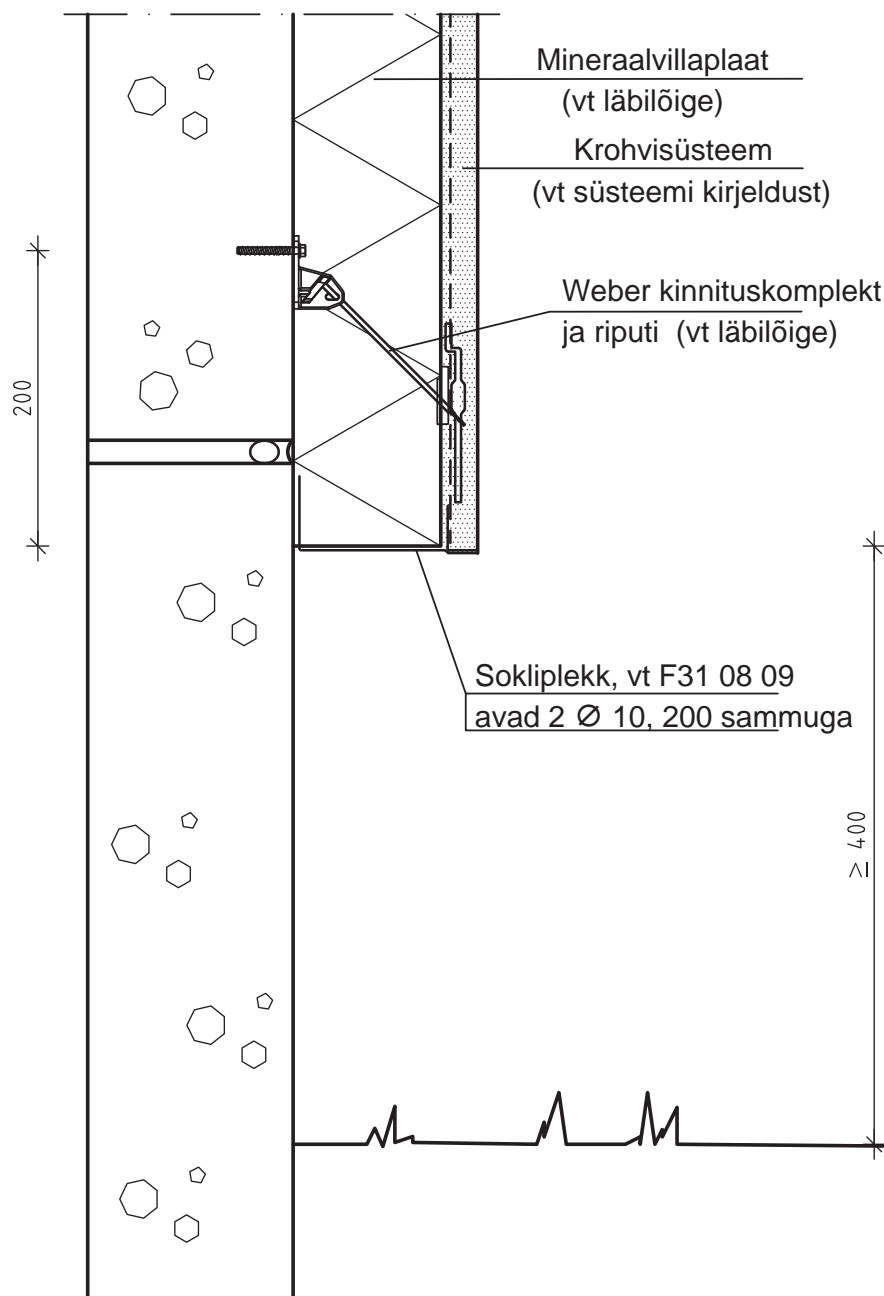
Variant 2



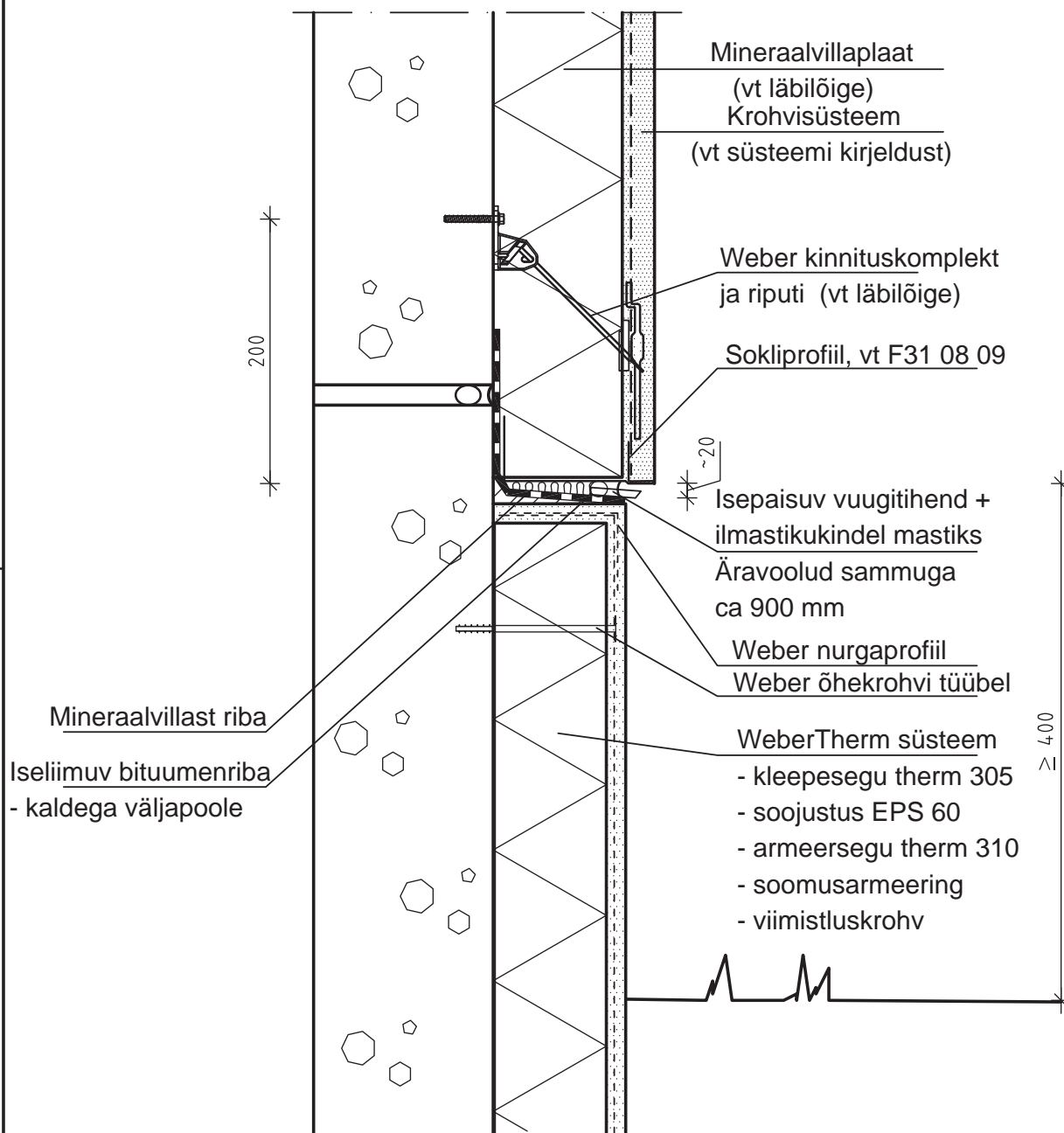
Vuugi põhja paigaldatakse
isepaisuv vuugitihend
Vuuk täidetakse ilmastiku-
kindla mastiksiga



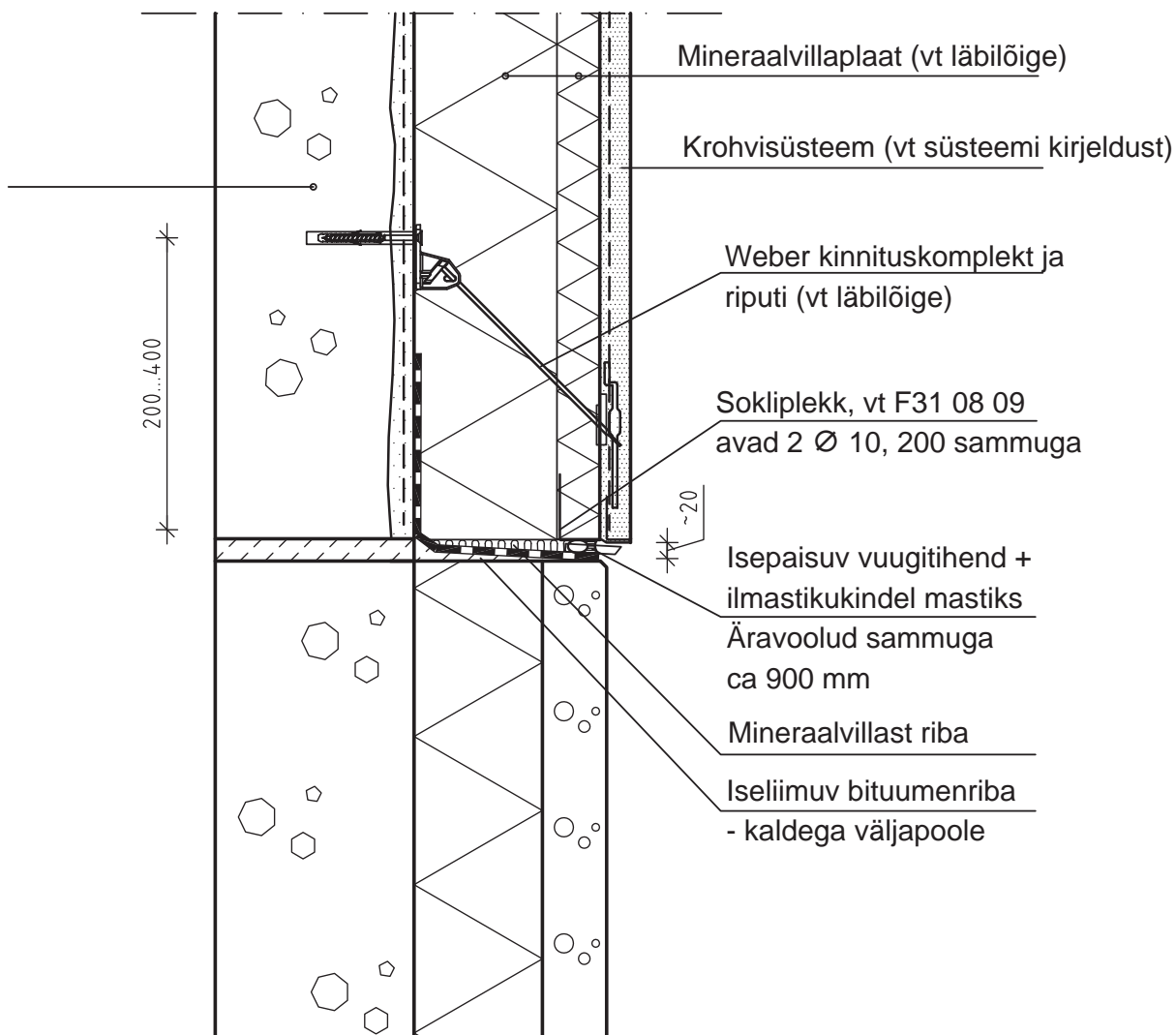
Spetsiaalsed 250 x 500 mm suurusega kuumtsingitud võrgust lapid seotakse alumiste võrgupaanide külge.



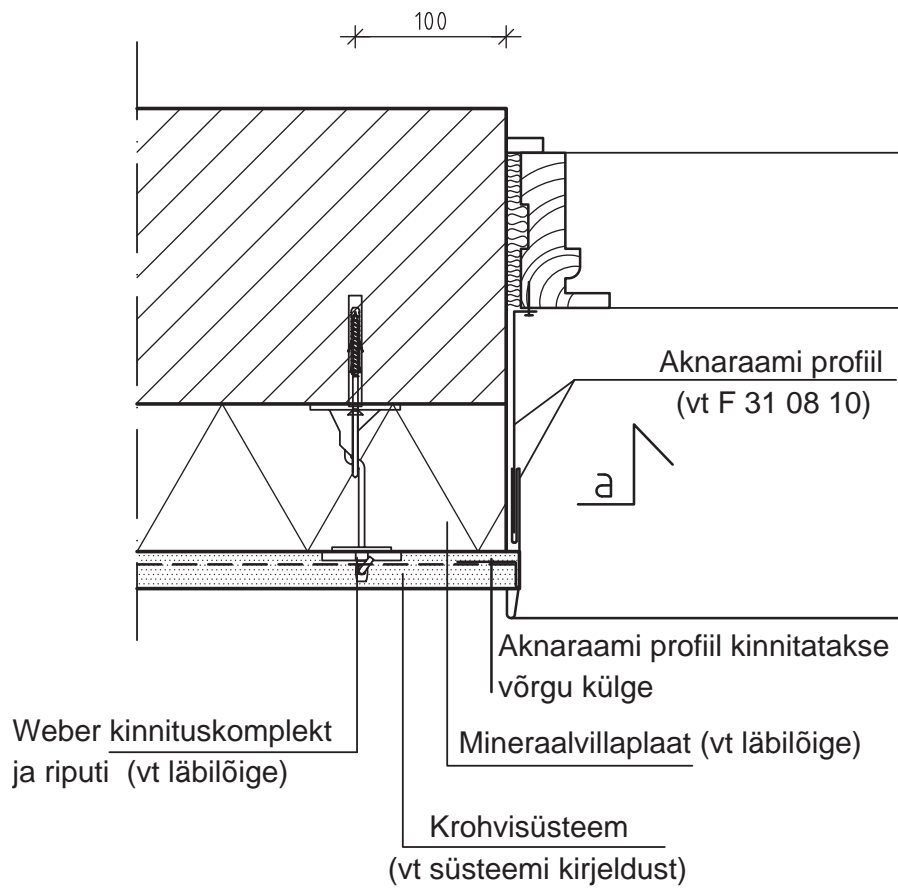
Tähelepanu! Sokliprofiili otstes jätta umbes 3 mm varu vertikaalsete def. vuukide jaoks.



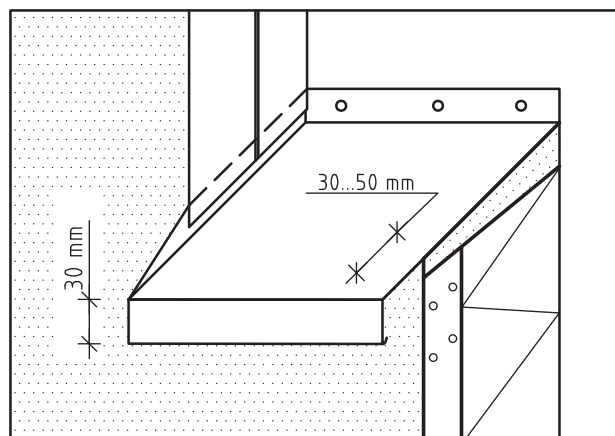
Tähelepanu! Sokliprofiili otstes jätta umbes 3 mm varu vertikaalsete def. vuukide jaoks.



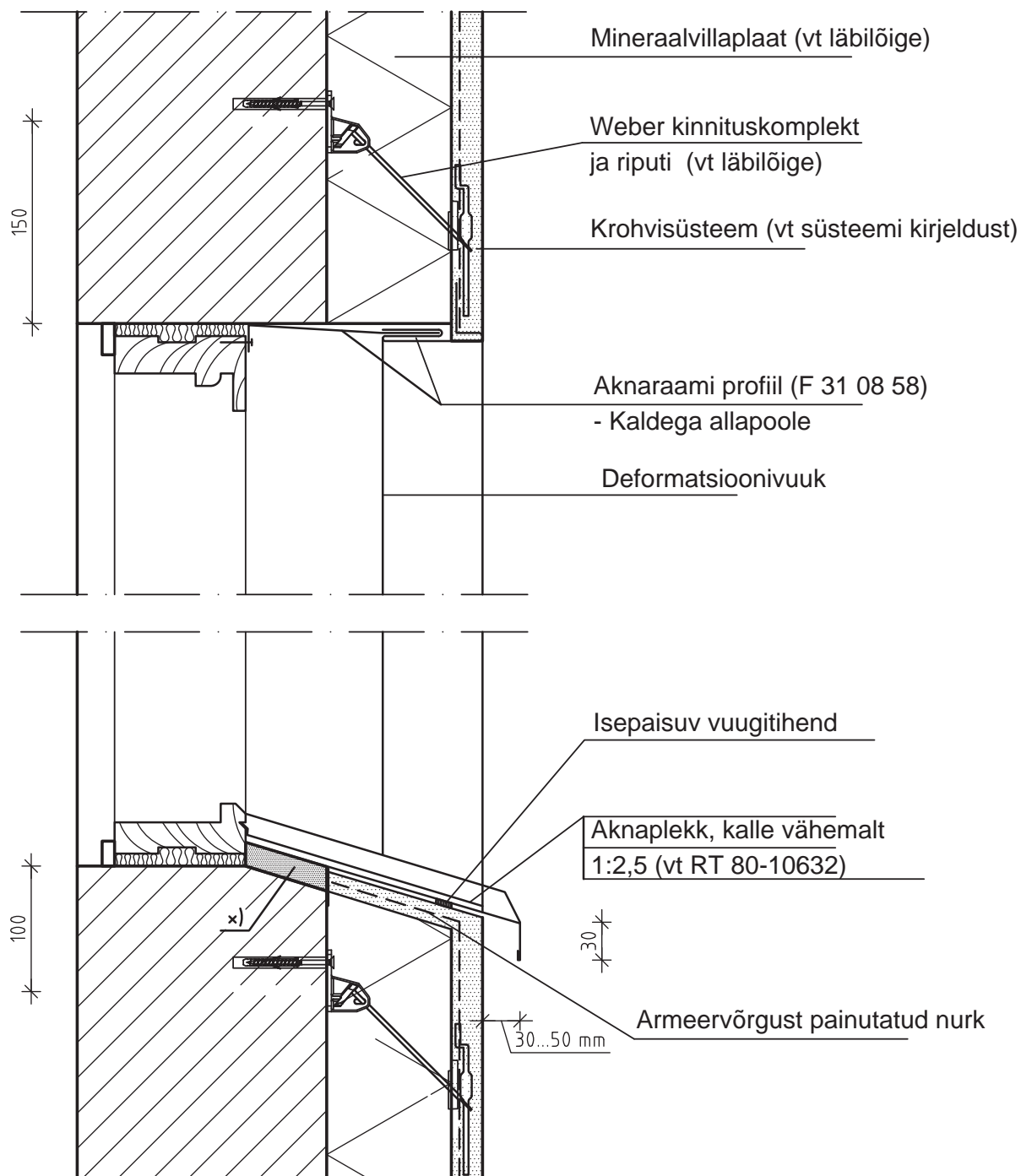
Tähelepanu! Sokliprofiili otstes jätta umbes 3 mm varu vertikaalsete def. vuukide jaoks.



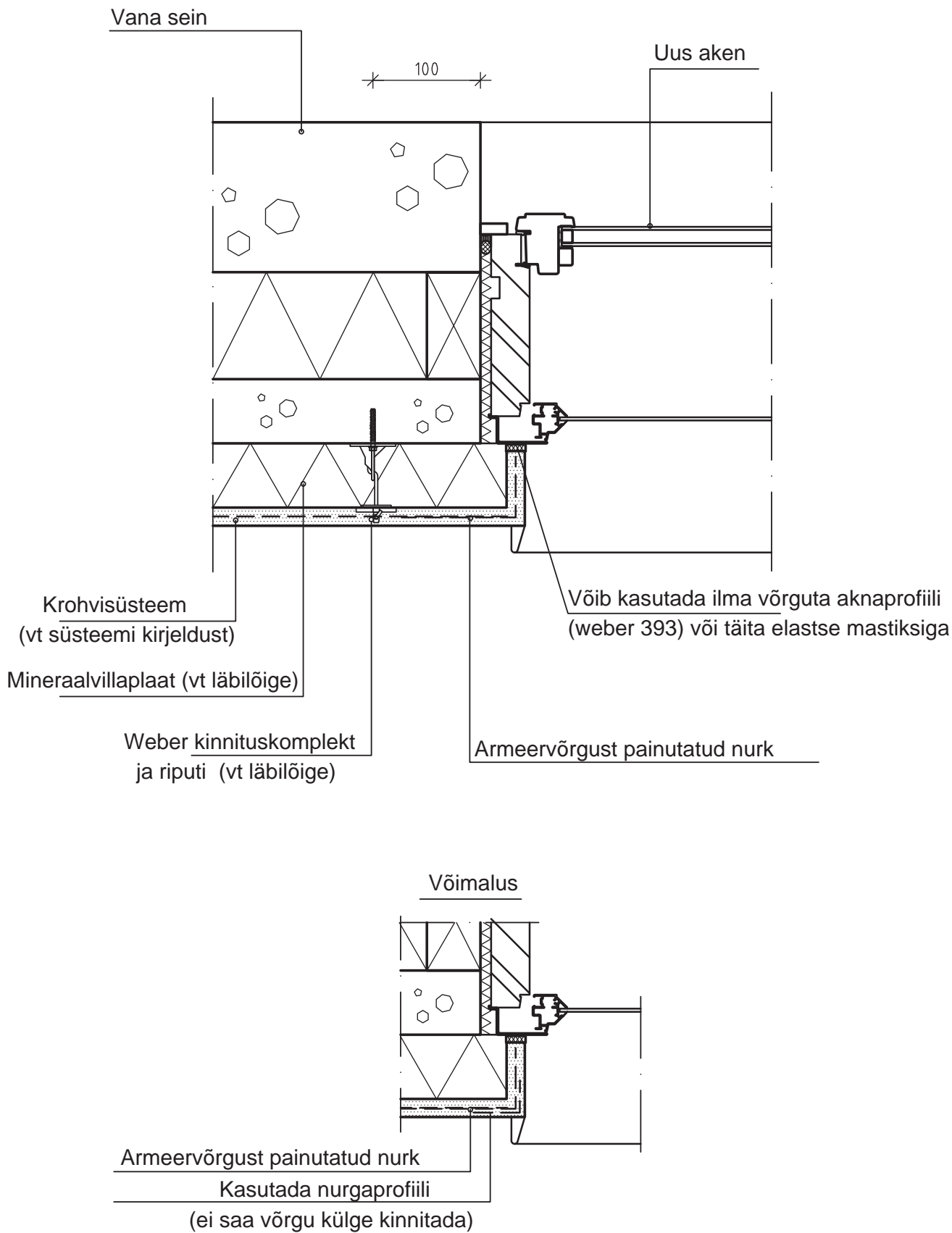
a - a

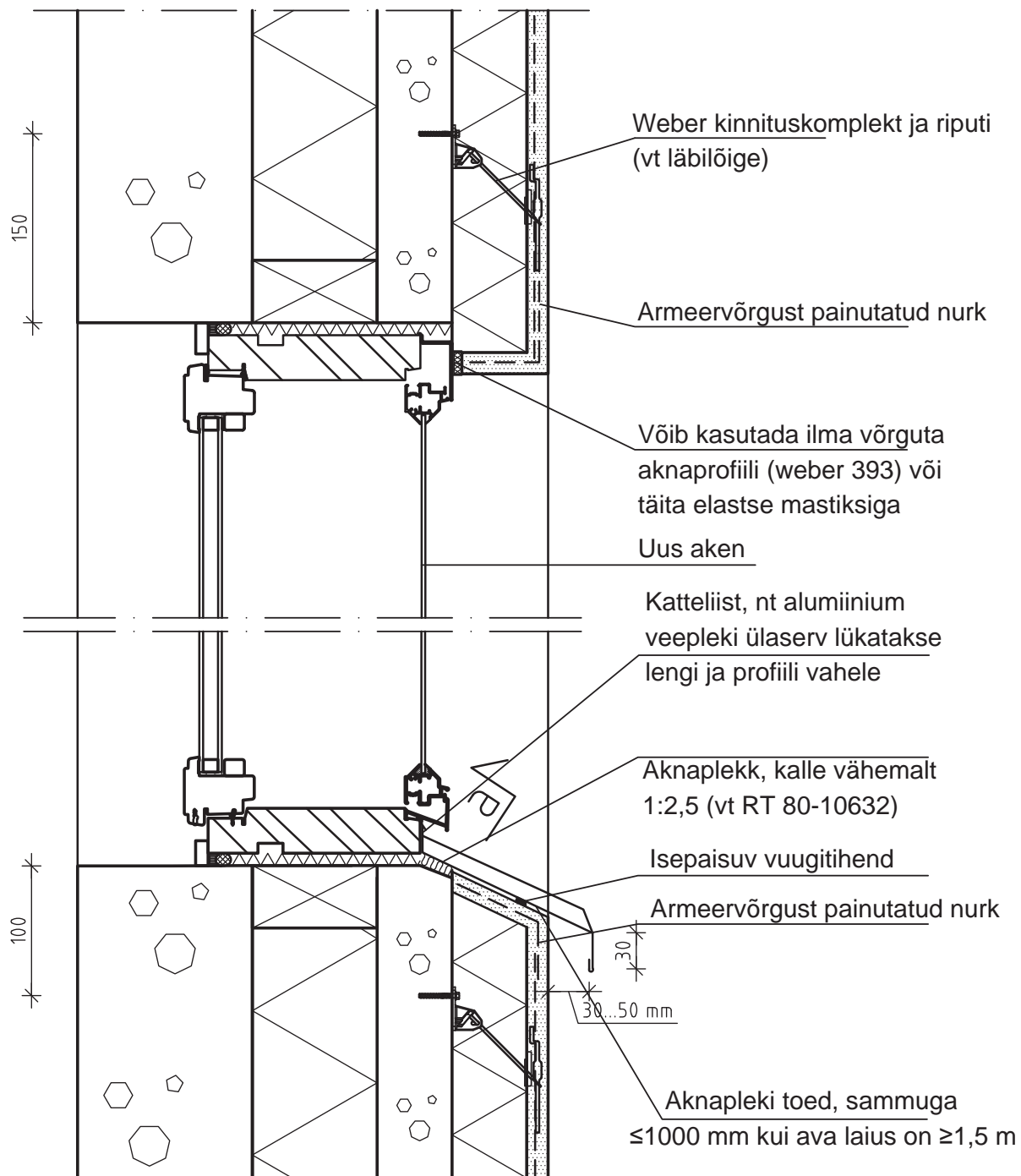


Aknapleki paigaldamine aknaraami profiili külge

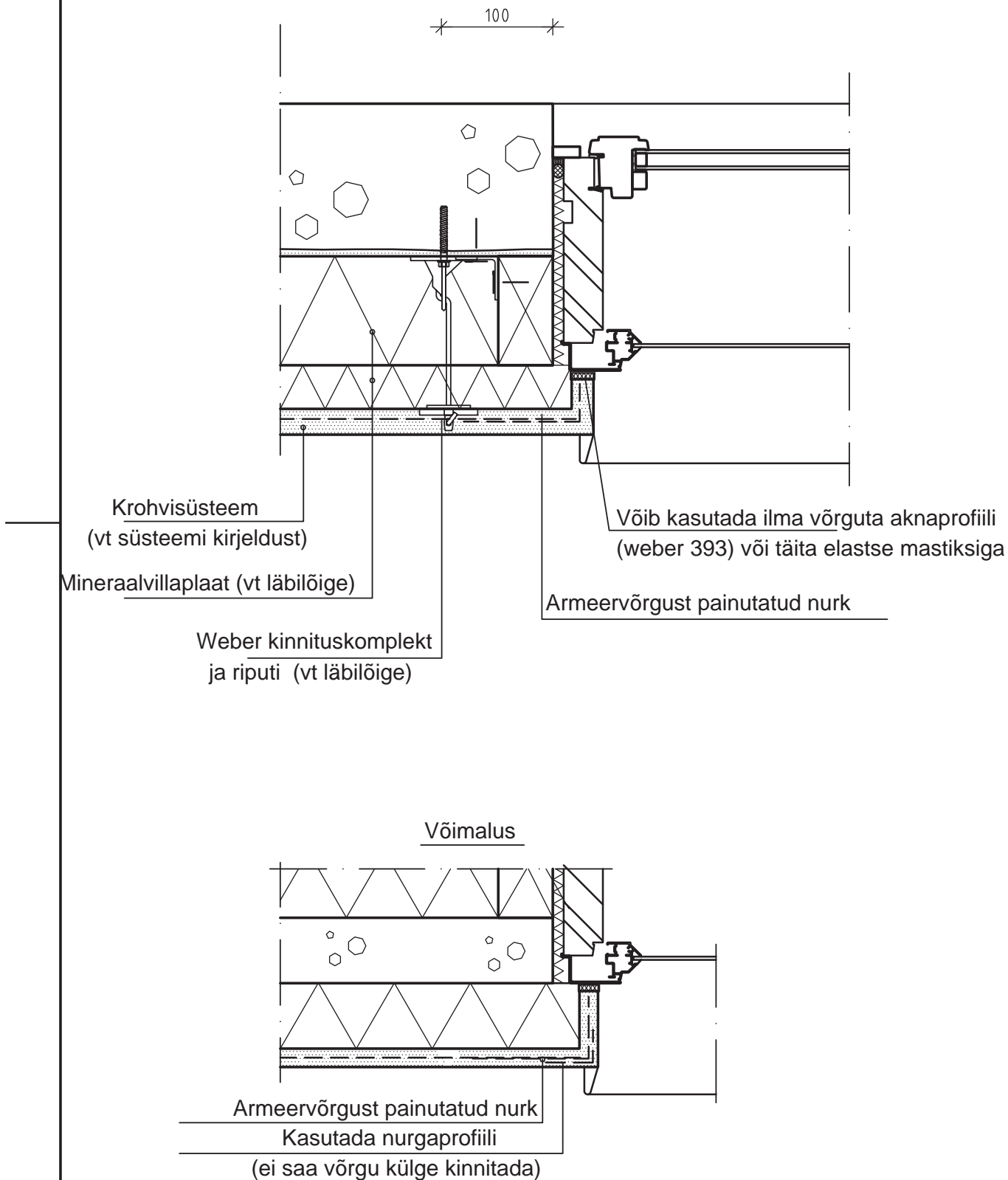


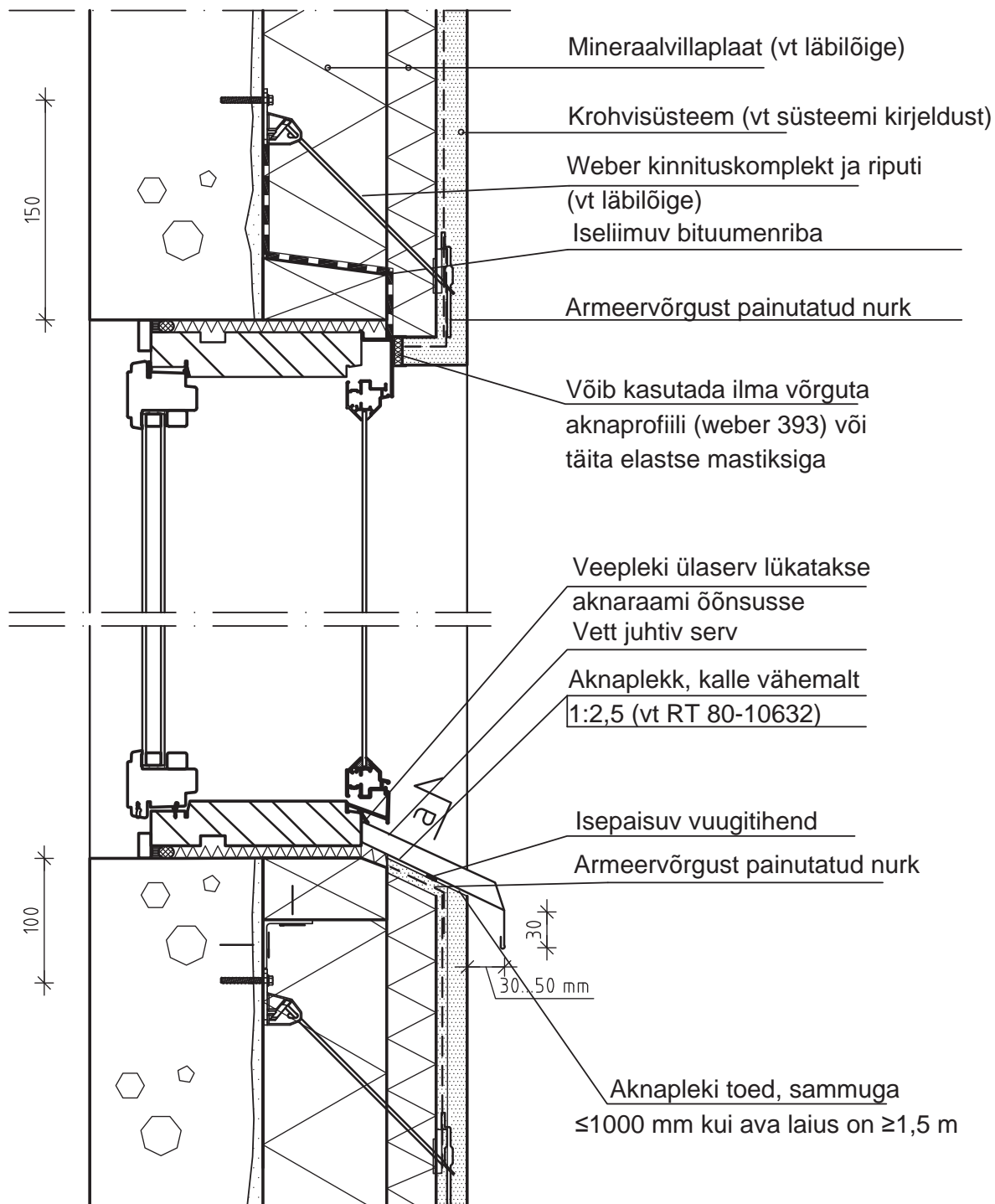
x) Võimaluse korral aknapleki alune vana krohv säilitatakse.





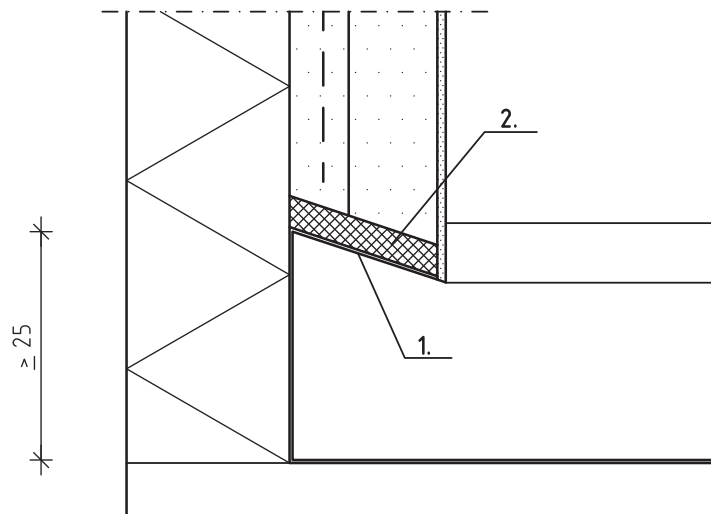
Löige a-a vt F31 08 27



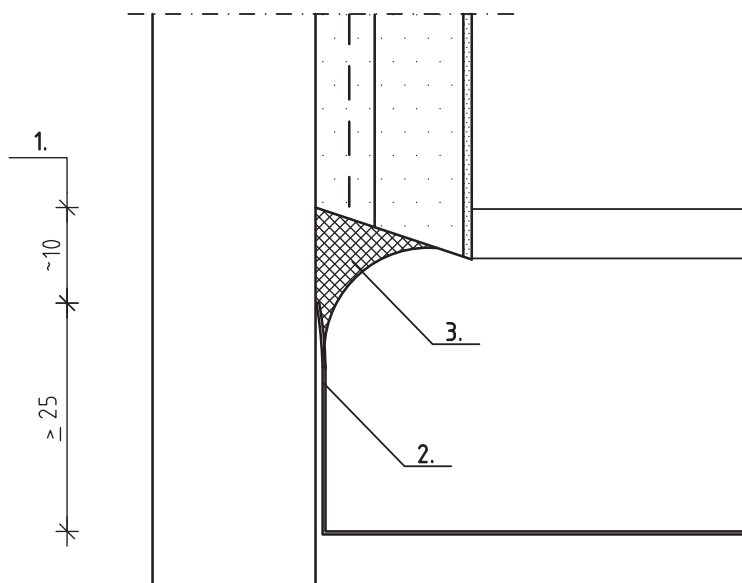


Lõige a-a vt F31 08 27

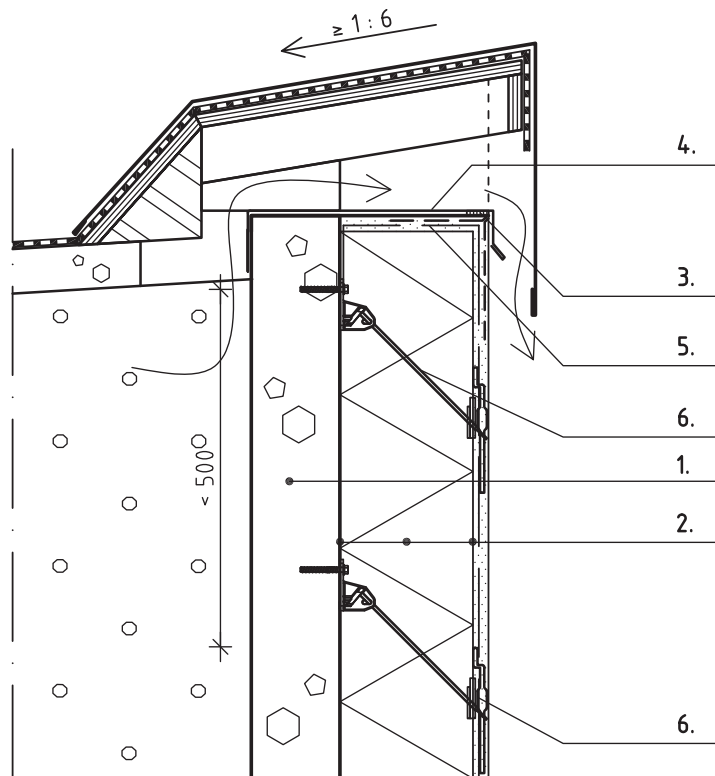
1. Aknaplekid paigaldatakse enne krohvimist



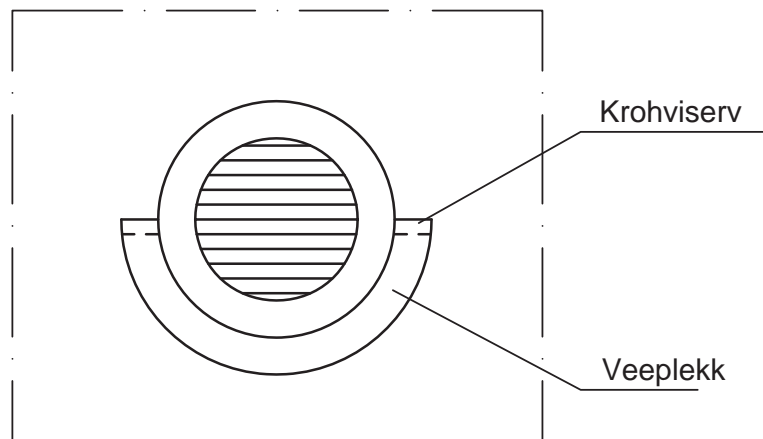
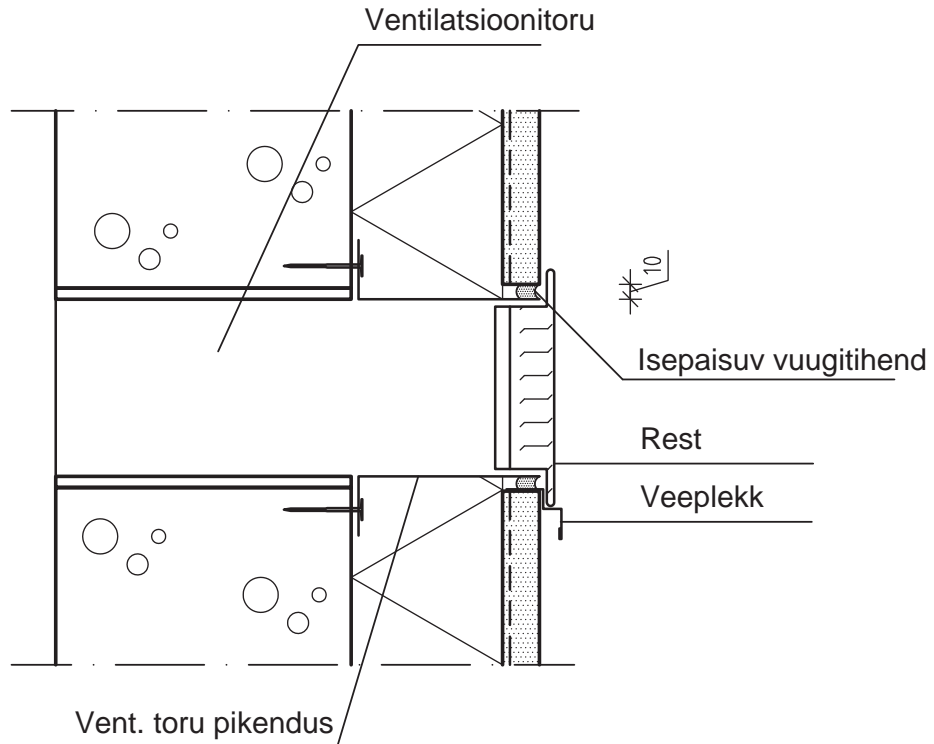
- 1. Veepleki krohviserv
- 2. Isepaisuv vuugitihend

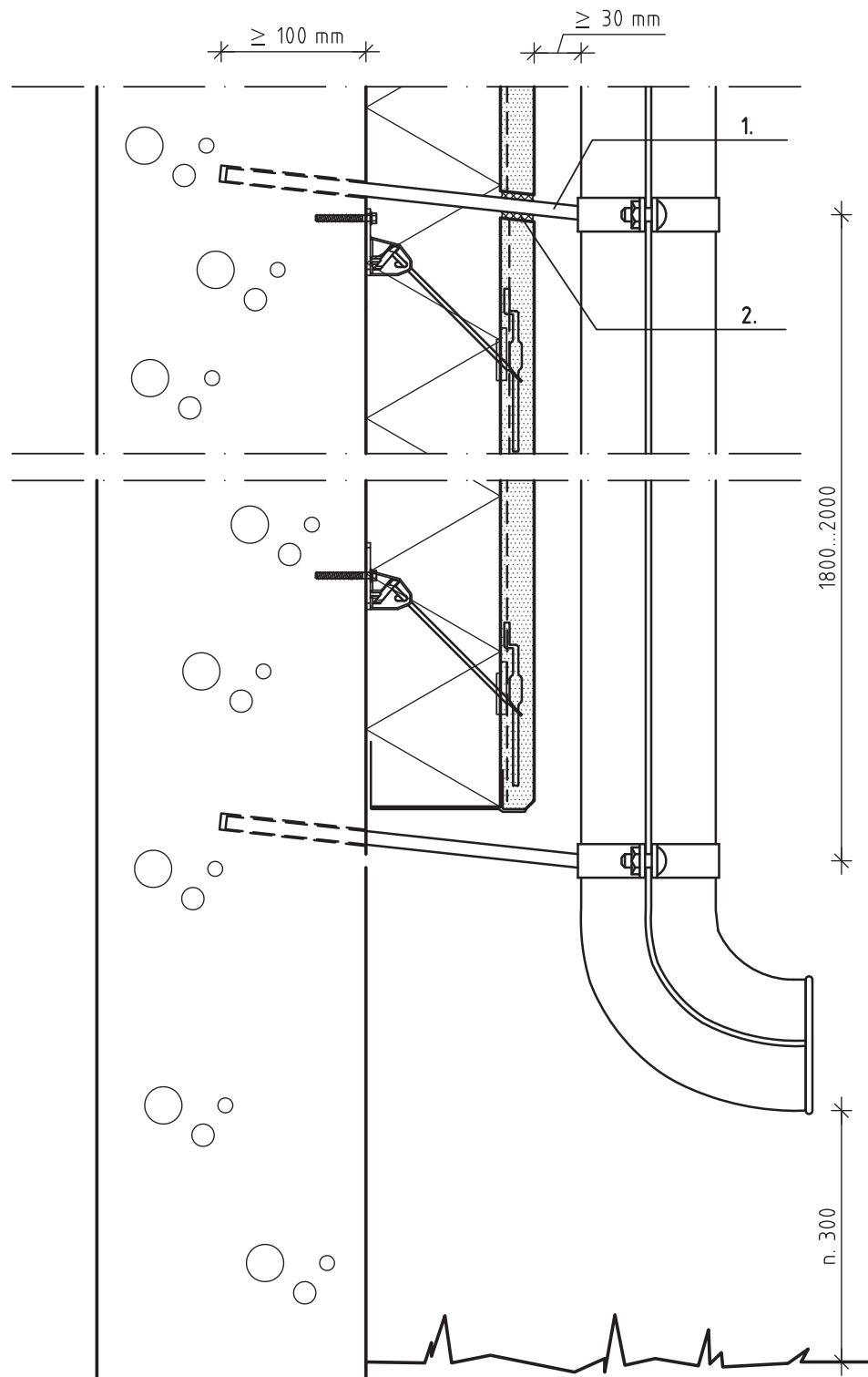


- 1. Ruum vee äravooluks
- 2. Vett juhtiv serv
- 3. Ilmastikukindel mastiks

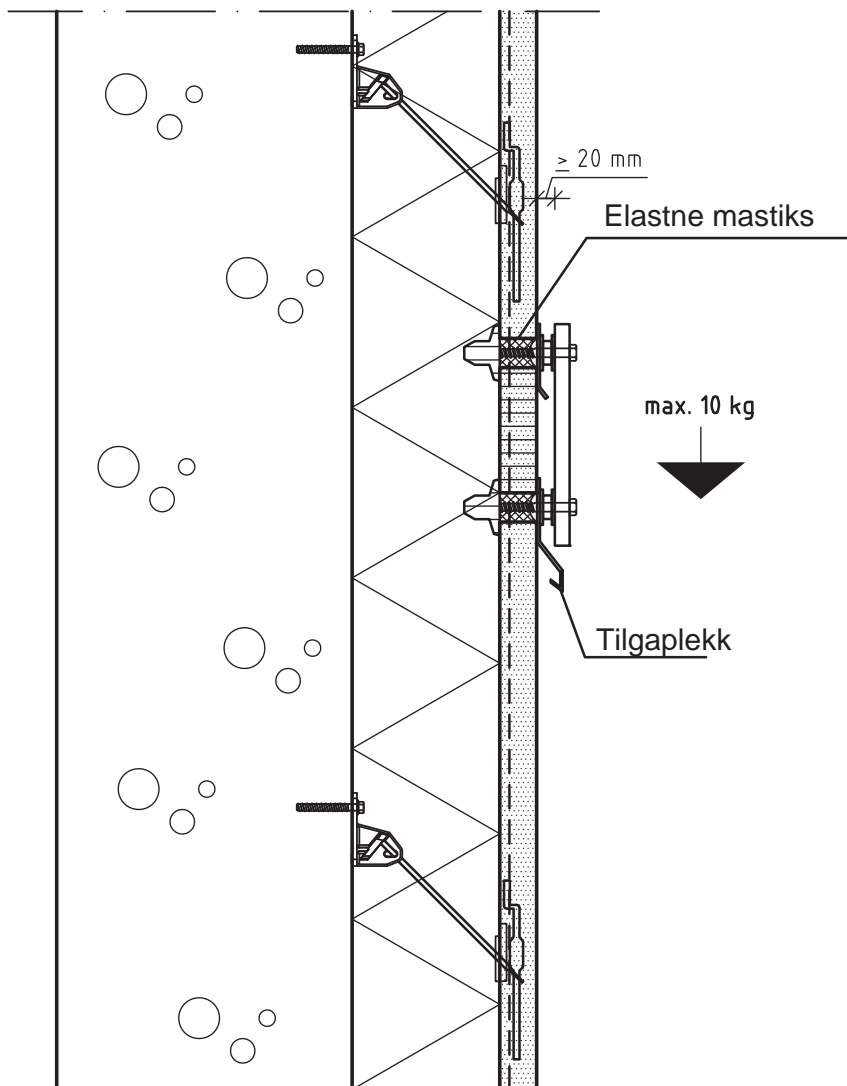


1. Vana seinakonstruktsioon
2. Kihid, vt F31 08 01
3. Isepaisuv vuugitihend
4. Nurga katteplekk
5. Armeervõrgust painutatud nurk
6. Weber kinnituskomplekt ja riputi
(vt läbilõige)

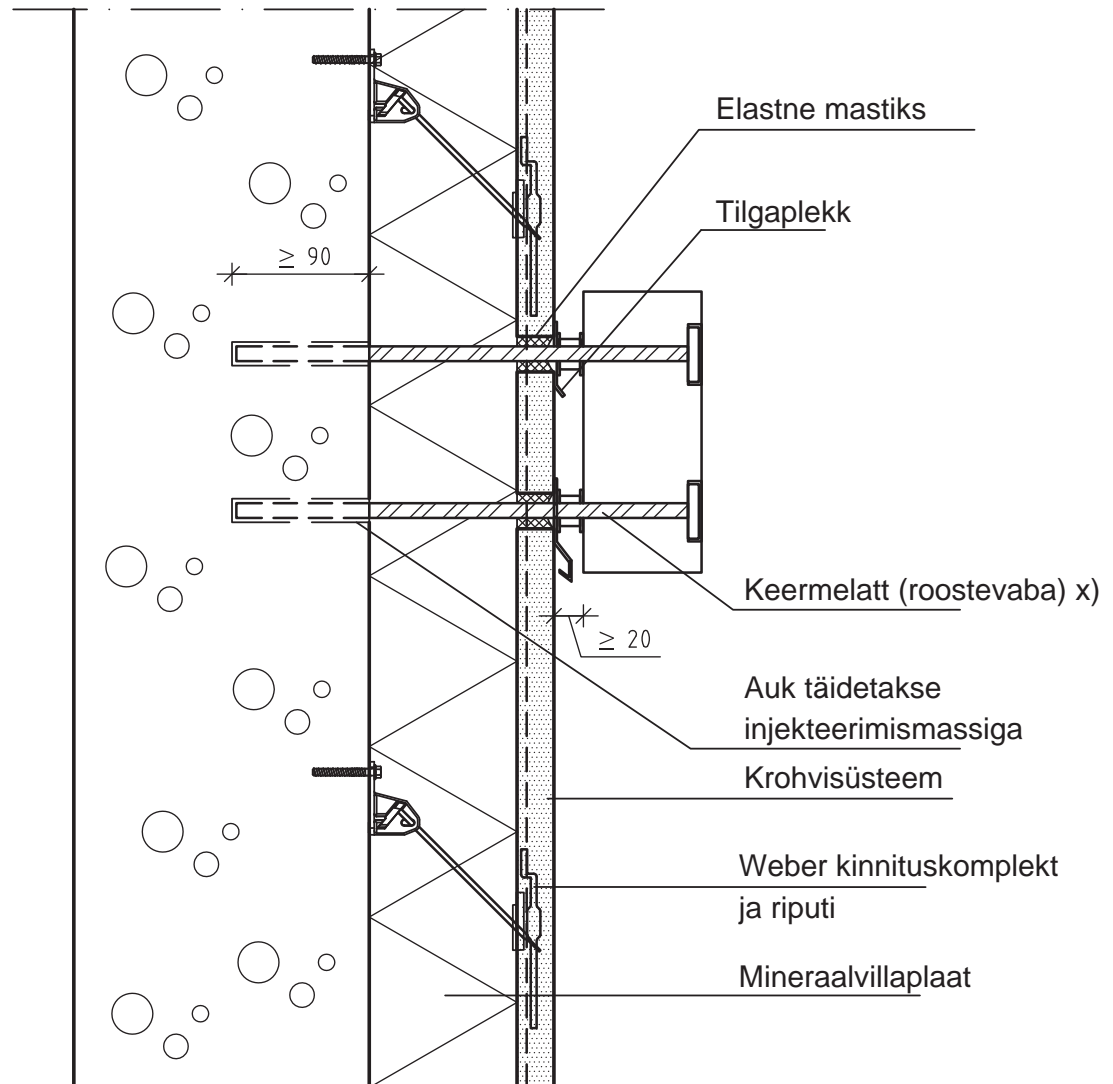




1. Kinniti ja krohvikihi vahel peab olema deformeeruv osa, tehtud nt elaste mastiksiga
2. Kinnitused projekteerija/konstruktori juhendi järgi



x) ehitusprojekti järgi



x) ehitusprojekti järgi

