

	<b>Nimetus</b>	<b>Nr</b>
<b>1</b>	Konstruksiooni läbilõige, betoonist aluspinnal (3D)	<b>F31 08 51</b>
<b>2</b>	Konstruksiooni läbilõige, termoprofiilil (3D)	<b>F31 08 52</b>
<b>3</b>	Konstruksiooni läbilõige, betoonist aluspinnal	<b>F31 08 53</b>
<b>4</b>	Konstruksiooni läbilõige, Fibo-, poorbetoon- või tellis-aluspinnal	<b>F31 08 54</b>
<b>5</b>	Konstruksiooni läbilõige, metallkarkassil	<b>F31 08 55</b>
<b>6</b>	Kinnitid	<b>F31 08 56</b>
<b>7</b>	Sokliprofiil	<b>F31 08 57</b>
<b>8</b>	Aknaraami profiil	<b>F31 08 58</b>
<b>9</b>	Kinnitite paigaldamine, betoon-, Fibo-, tellis- jm tugevatele aluspindadele	<b>F31 08 59</b>
<b>10</b>	Kinnitite paigaldamine metallkarkassile	<b>F31 08 60</b>
<b>11</b>	Sisenurk	<b>F31 08 61</b>
<b>12</b>	Välisnurk	<b>F31 08 62</b>
<b>13</b>	Vertikaalne deformatsioonivuuk	<b>F31 08 63</b>
<b>14</b>	Horisontaalne deformatsioonivuuk	<b>F31 08 64</b>
<b>15</b>	Avade nurkade lisaarmeerimine	<b>F31 08 65</b>
<b>16</b>	Sokli läbilõige	<b>F31 08 66</b>
<b>17</b>	Aknaraami profiil / aknaplekk; horisontaalne läbilõige	<b>F31 08 67</b>
<b>18</b>	Aknaraami profiil / aknaplekk; vertikaalne läbilõige	<b>F31 08 68</b>
<b>19</b>	Aknaplekk, horisontaallõige	<b>F31 08 69</b>
<b>20</b>	Aknaplekk, vertikaallõige	<b>F31 08 70</b>
<b>21</b>	Aknaplekk, vett juhtiv serv	<b>F31 08 71</b>
<b>22</b>	Räästasõlm	<b>F31 08 72</b>
<b>23</b>	Ventilatsiooniavad	<b>F31 08 73</b>
<b>24</b>	Vihmaveetorude kinnitamine	<b>F31 08 74</b>
<b>25</b>	Kerged kinnitused seinale	<b>F31 08 75</b>
<b>26</b>	Rasked kinnitused seinale	<b>F31 08 76</b>
<b>27</b>	Plekiga kaetud sokkel	<b>F31 08 77</b>

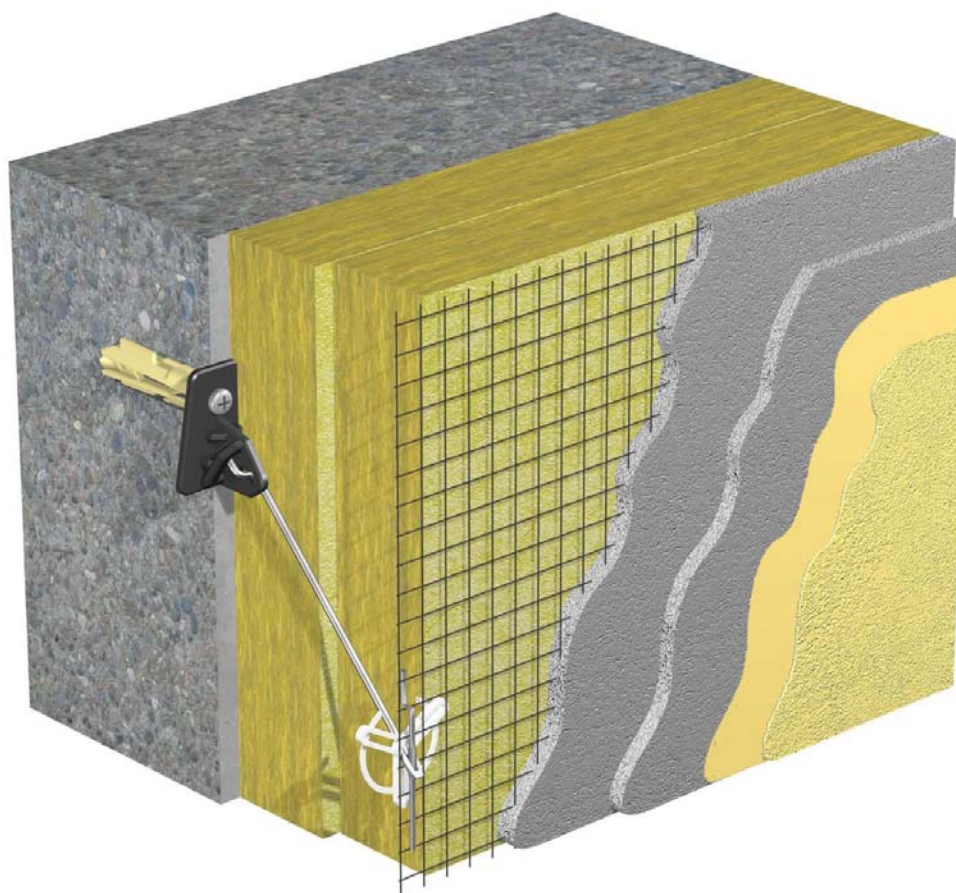
Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

# ThermoRoc soojustussüsteem

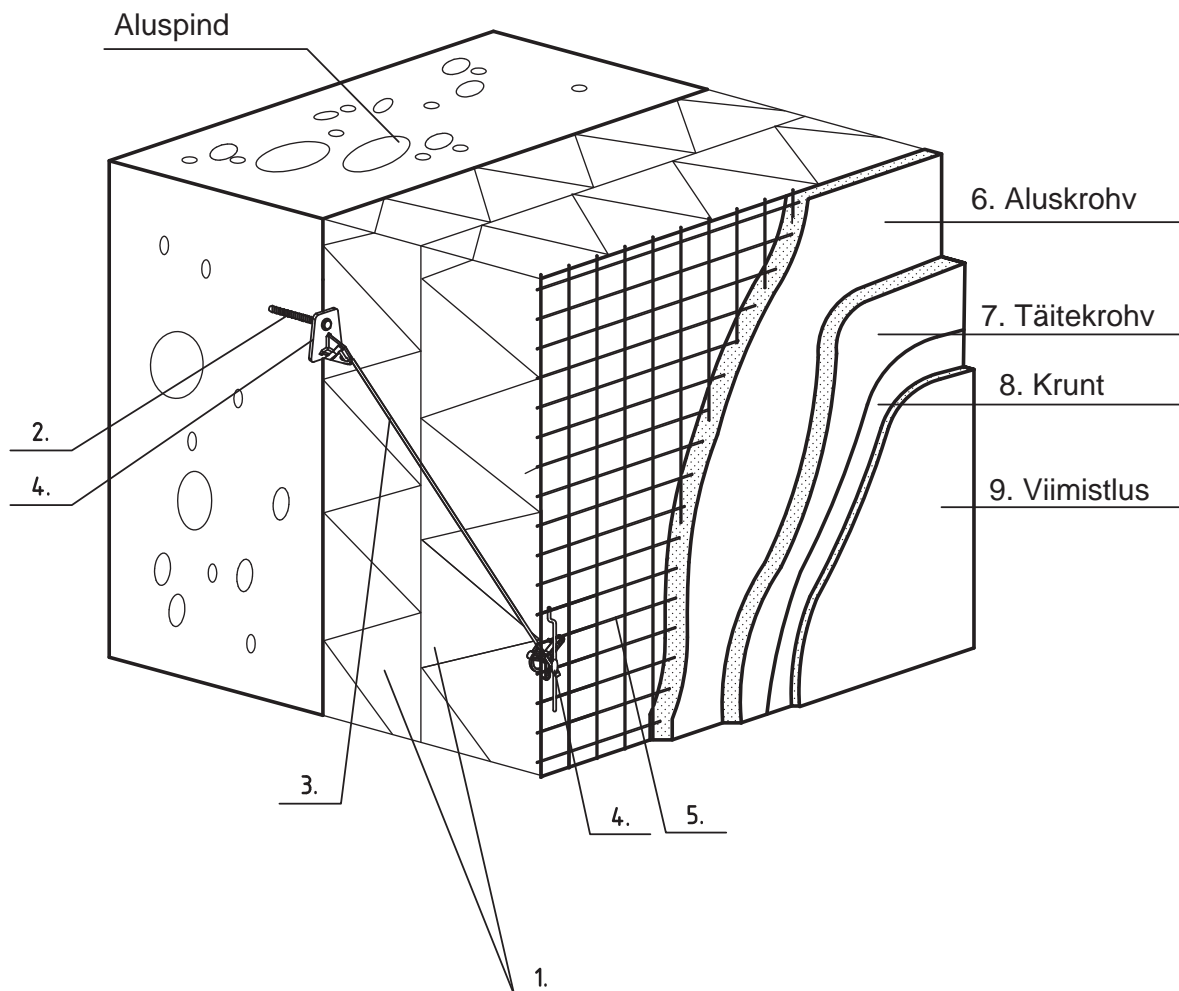
## Uusehitis

Koostejoonis

F31 08  
1.12.2012



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

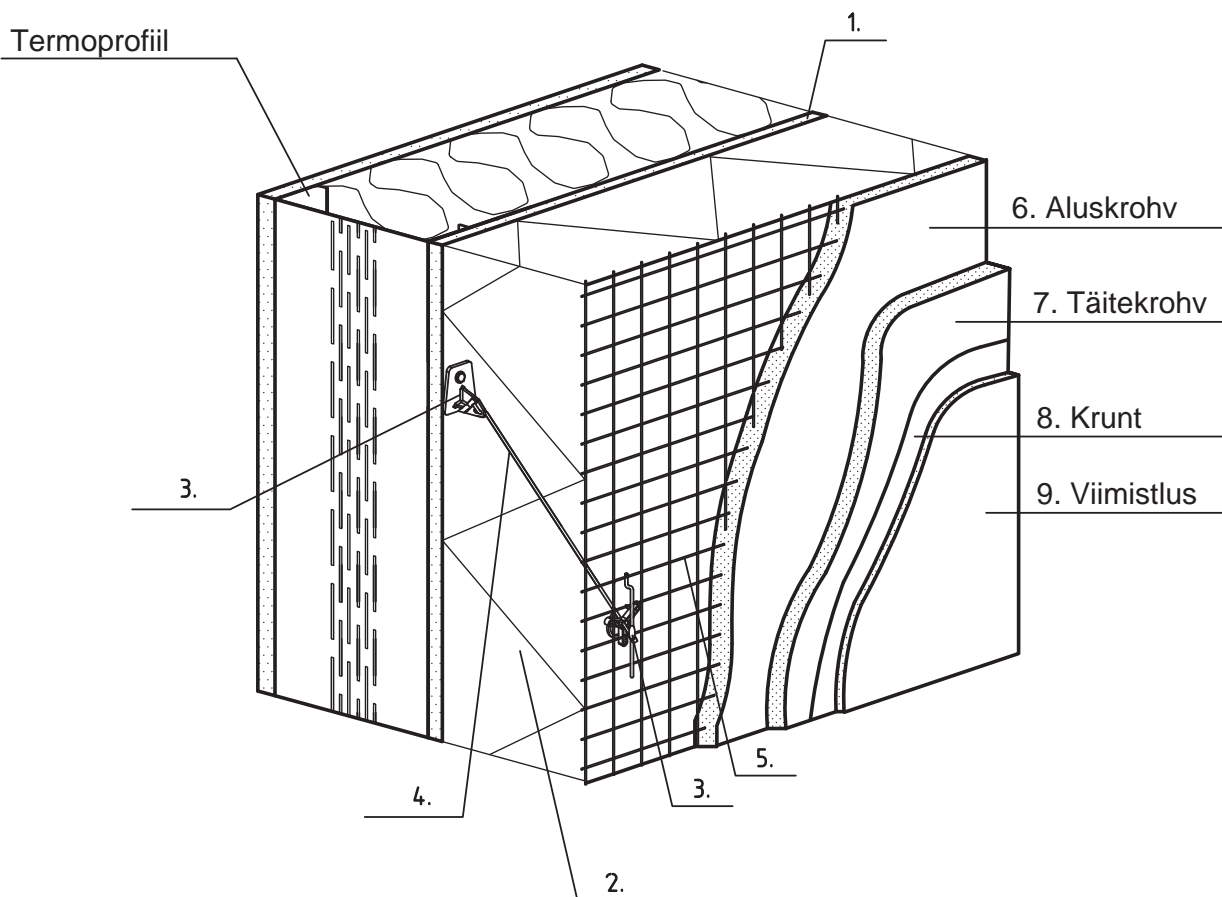
6. Weber.stuck 313 aluskrohv

7. Weber.stuck 313 täitekrohv

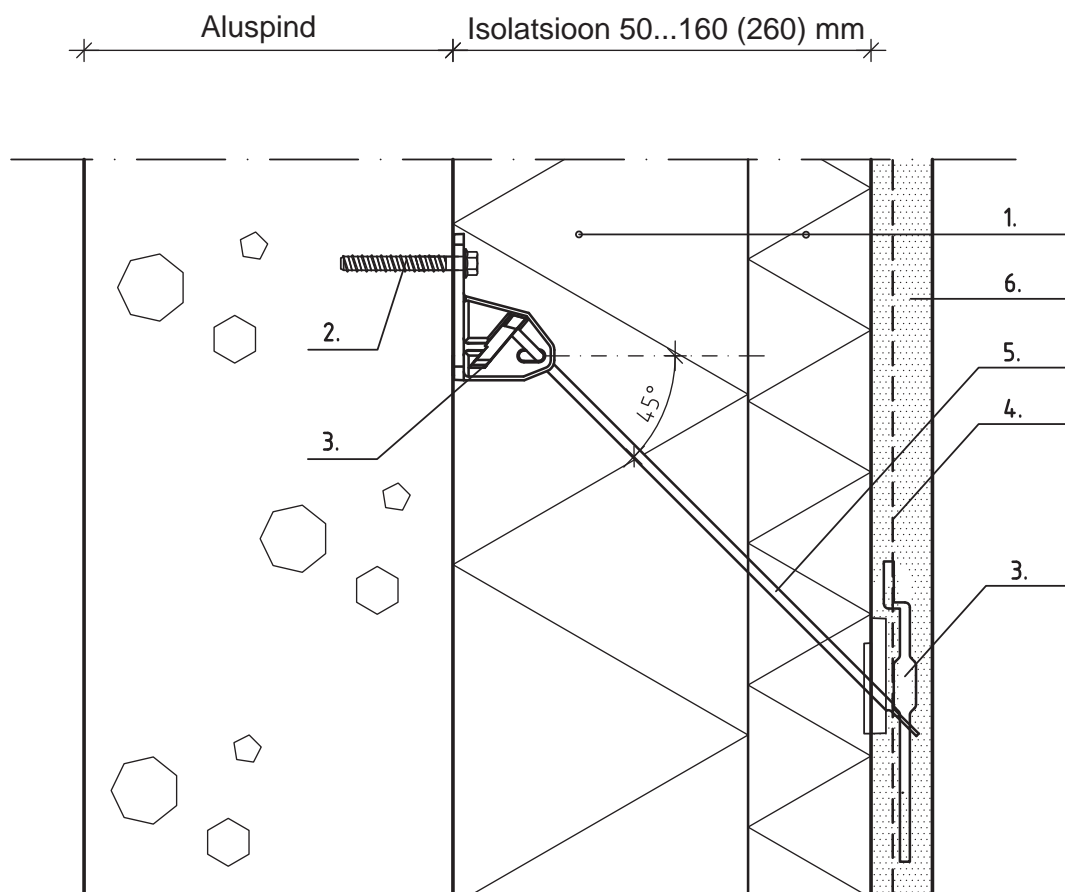
8. Kruunt vastavalt viimistluskrohvile (nt weber.prim 403)

9. Viimistluskrohv (soovitavalt suurema terasuurusega või/ja pritskrohv)

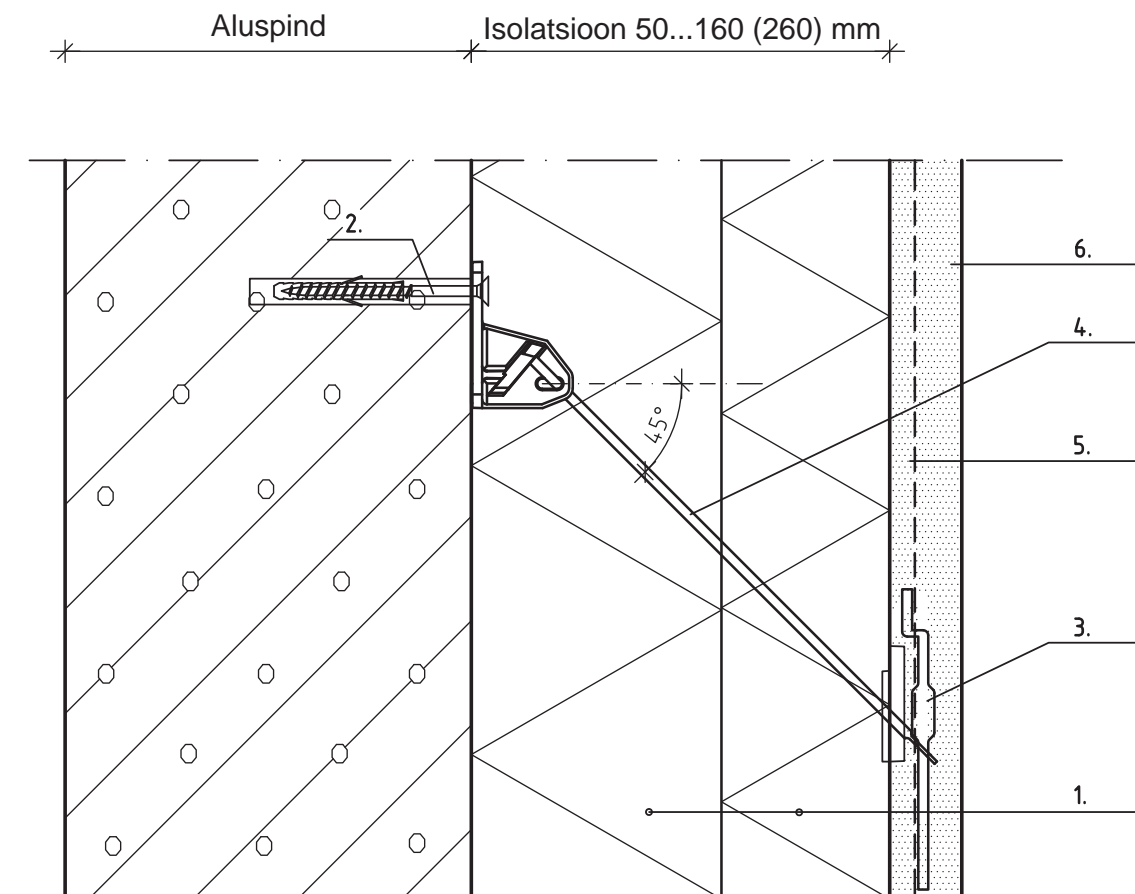
Tähelepanu! Soovitav krohvikihi kogupaksus peaks jääma vahemikku 20...30 mm



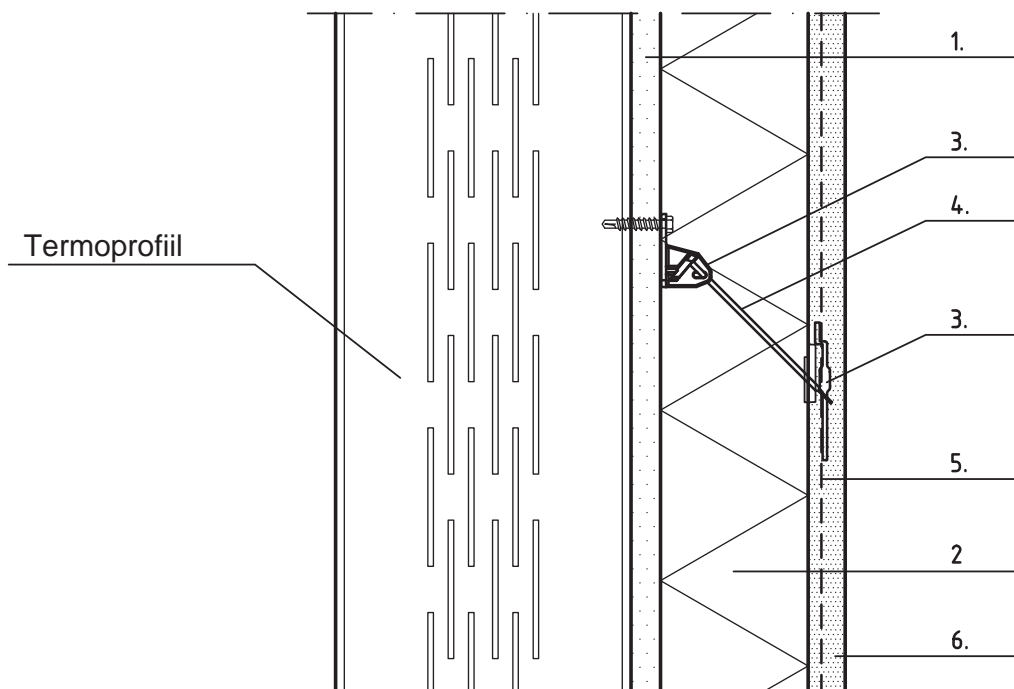
1. Tuuletõkkekiips, konstruktsiooni jäigastav kiht. Näiteks
    - GTS 9
    - GHU 13
  2. Pooljäik mineraalvillaplaat, vajadusel kahes kihis. Näiteks
    - Isover FS 5, FS 5+
    - Paroc FAS 1
    - Rockwool Facade 1
  3. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi. Võrgukergitaja koos lukustustapiga
  4. Weber MERK riputi
  5. Weber metall-krohvivõrk
  6. Weber.stuck 313 aluskrohv
  7. Weber.stuck 313 täitekrohv
  8. Kruunt vastavalt viimistluskrohvidele (nt weber.prim 403)
  9. Viimistluskrohv (soovitavalt suurema terasuurusega või/ja pritskrohv)
- Tähelepanu! - Soovitav krohvikihi kogupaksus peaks jääma vahemikku 20...30 mm  
- Seinaelement ja krohvalune isolatsioon tuleb kaitsta ilmastiku eest transportimisel, paigalduse ajal objektil ja krohvi kuivamise ajaks



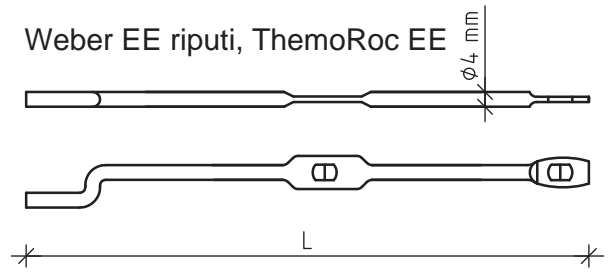
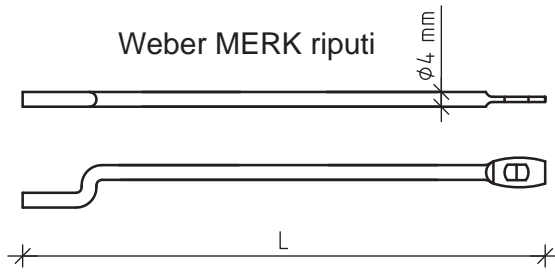
1. Soojustuse plaadid
2. Weberi betoonikruvi
3. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.  
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
4. Weber metall-krohvivõrk
5. Weber MERK riputi
6. Krohvisüsteem



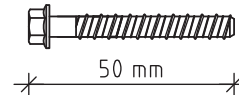
1. Soojustuse plaadid
2. Weberi poorse aluspinna kruvi
3. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.  
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
4. Weber MERK riputi
5. Weber metall-krohvivõrk
6. Krohvisüsteem



1. Jäik, ilmastikukindel tuuletõkkeplaat
2. Soojustus (vt F 31 08 52)
3. Weberi poorse aluspinna kruvi
3. Weber MERK nurk; polüamiidist nurk, mille külge kinnitatakse riputi.  
Võrgukergitaja koos lukustustapiga
4. Weber MERK riputi
5. Weber metall-krohvivõrk
6. Krohvisüsteem (vt F 31 08 52)

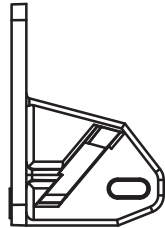


Weber betoonikruvi (joonisel)  
Weber poorse aluspinna kruvi  
Weber puidukruvi

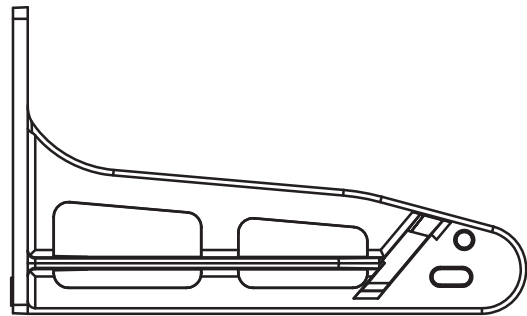


### Weber MERK kinnituskomplektid

Weber MERK nurk, soojustusele  
50...160 mm



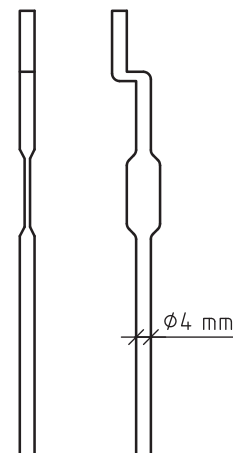
või Weber EE nurk, soojustusele  
>160 mm



Weber võrgukergitaja



Weber lukustustapp





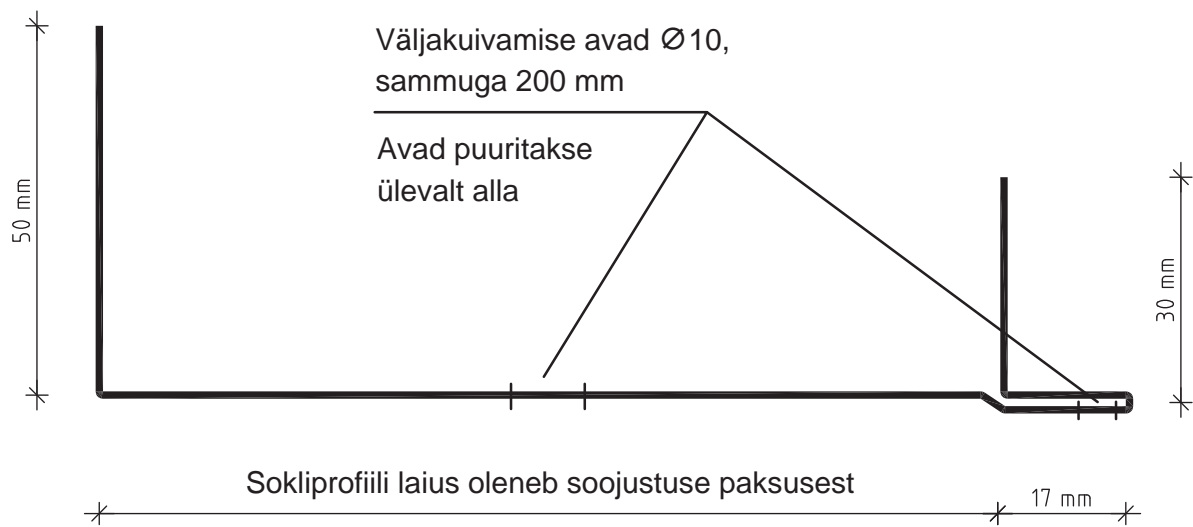
Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

# ThermoRoc soojustussüsteem

## Uusehitis

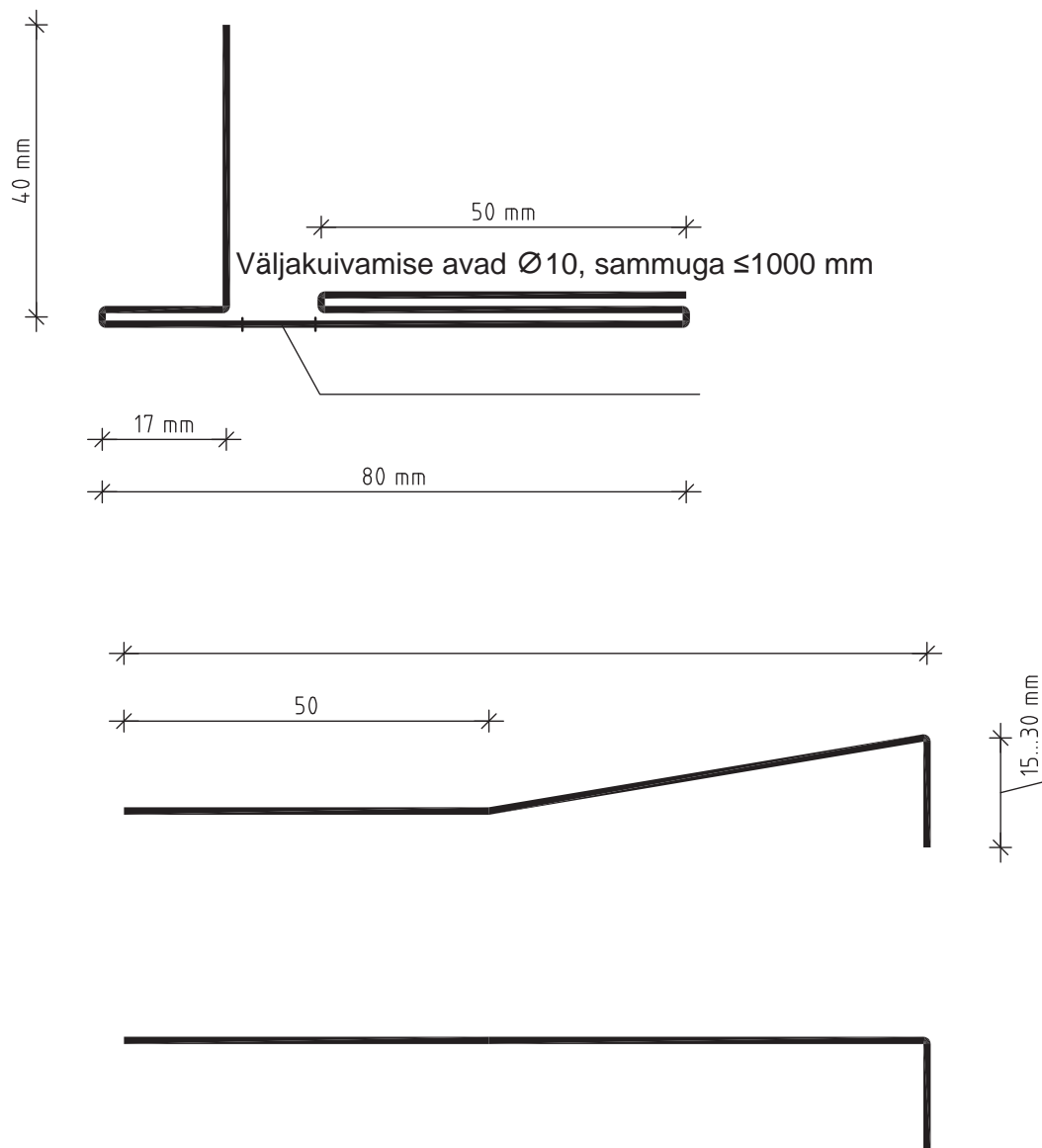
F31 08 57  
1.12.2012

Sokliprofiil



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

Aknaraami profiil



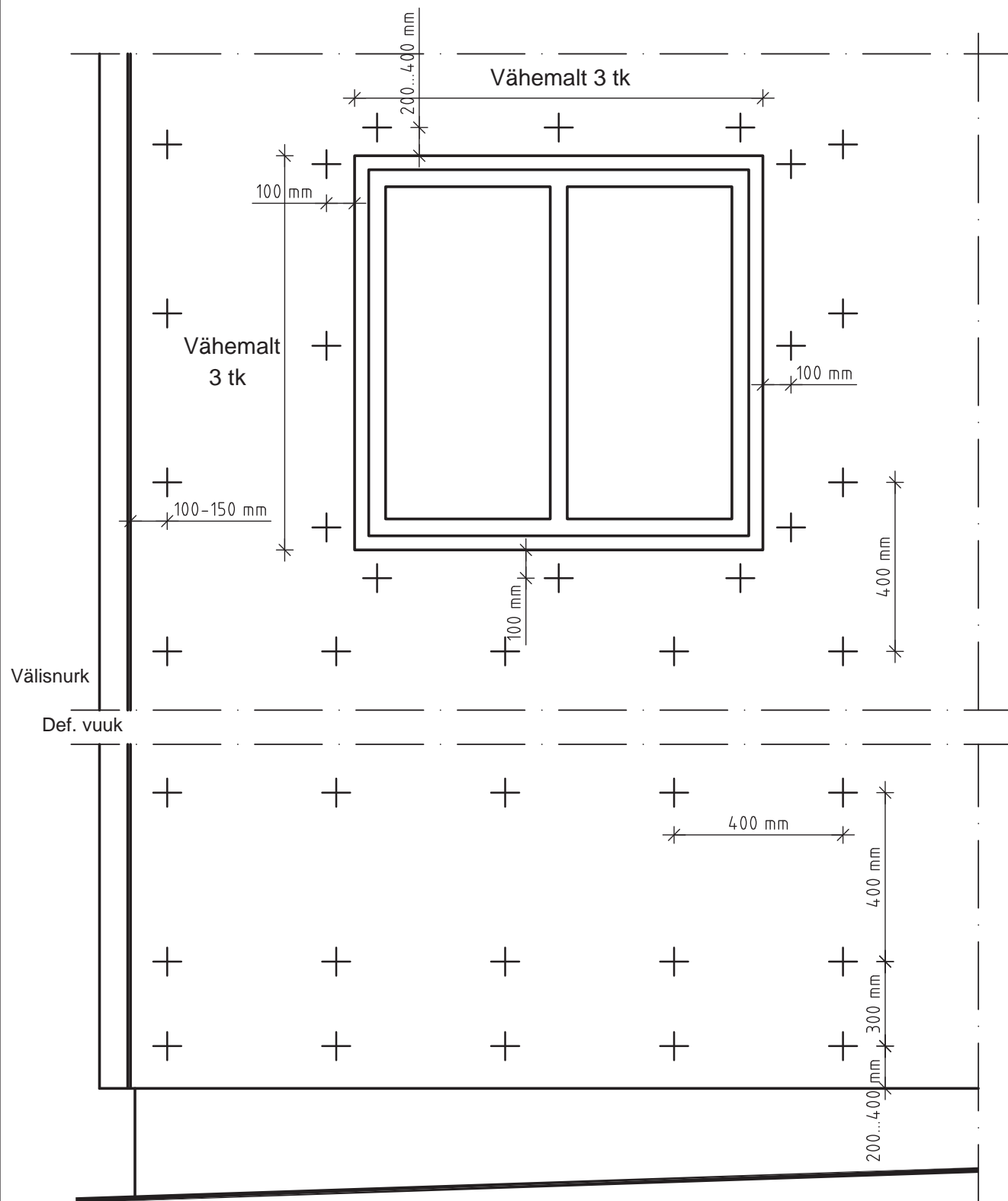
Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

# ThermoRoc soojustussüsteem

## Uusehitis

F31 08 59  
1.12.2012

Kinnitite paigaldamine  
Betoon, Fibro, tellis jm tugev aluspind



Weber MERK või Weber EE kinnitite lõplik hulk peaks olema määratud projekterija/  
konstruktori poolt. Kinnitite orienteeruv hulk on 4-6 tk/m<sup>2</sup>

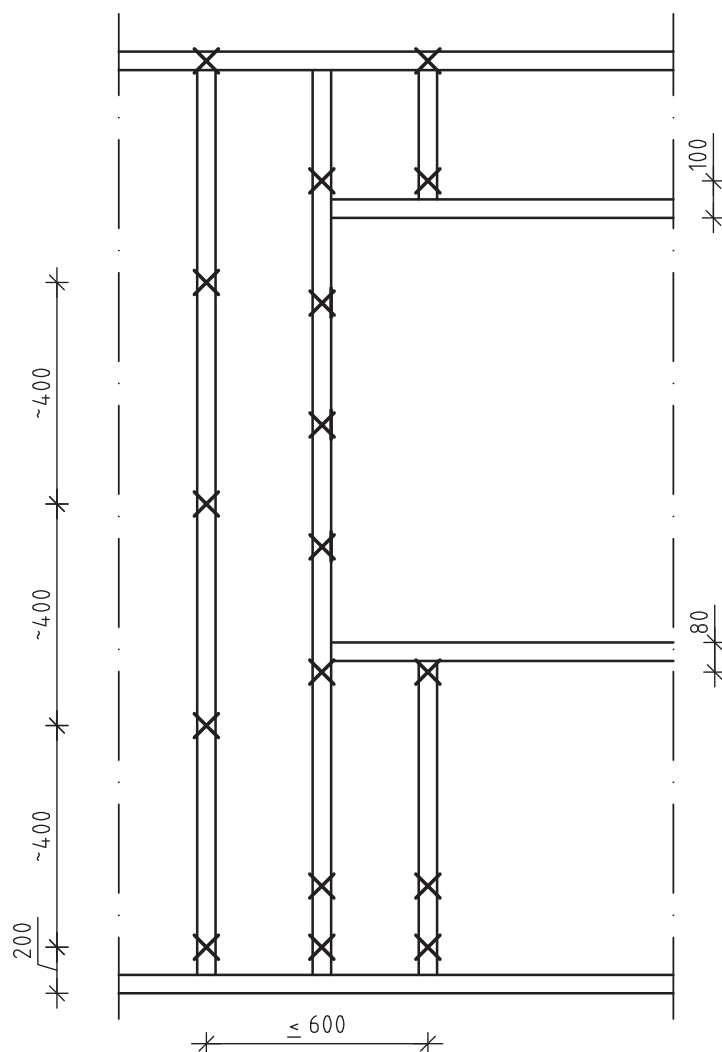
Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

# ThermoRoc soojustussüsteem

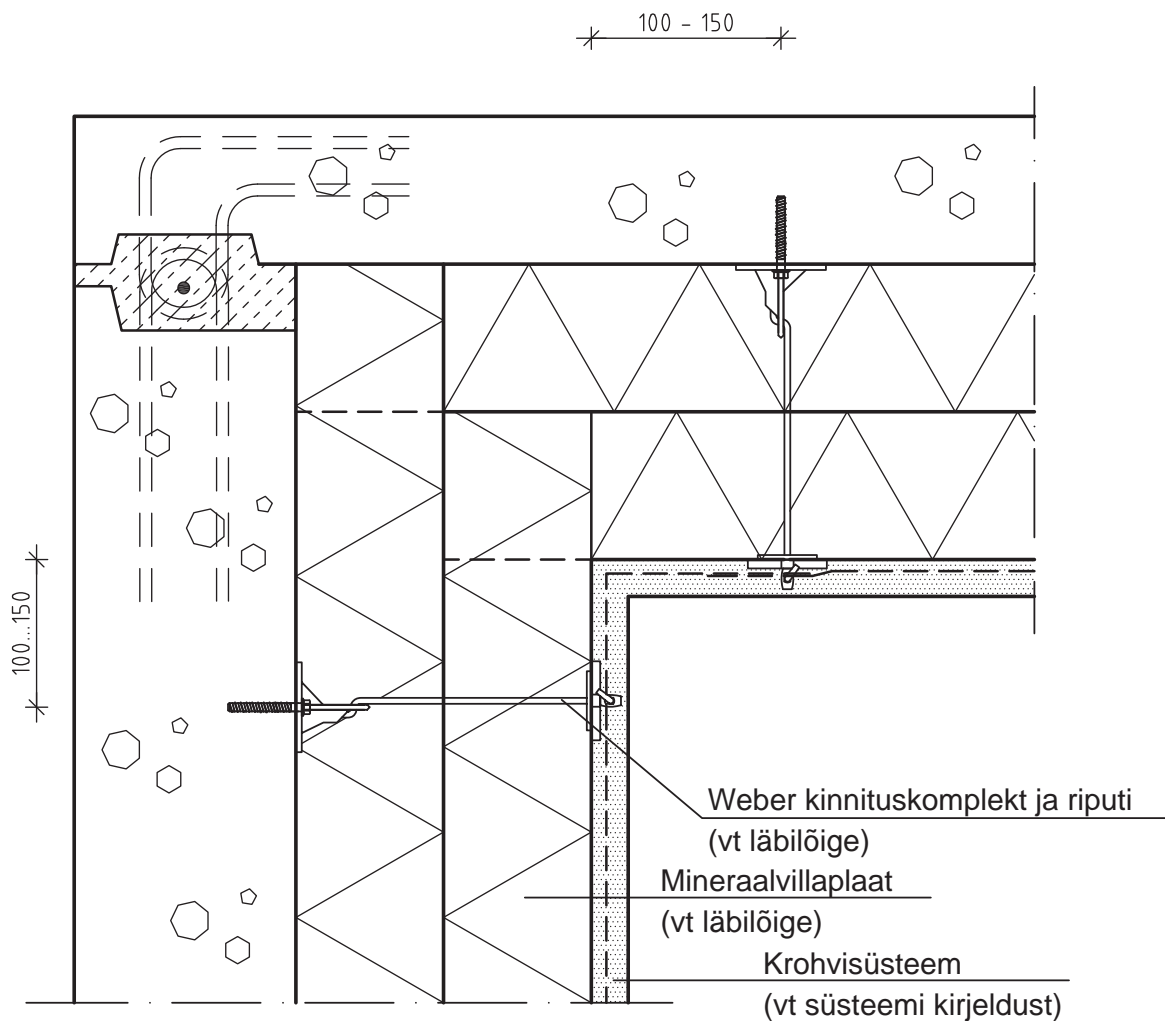
## Uusehitis

Kinnitite ja soojustuse paigaldamine metallkarkassile  
Soojustuse paksus  $\leq 100$  mm

F31 08 60  
1.12.2012

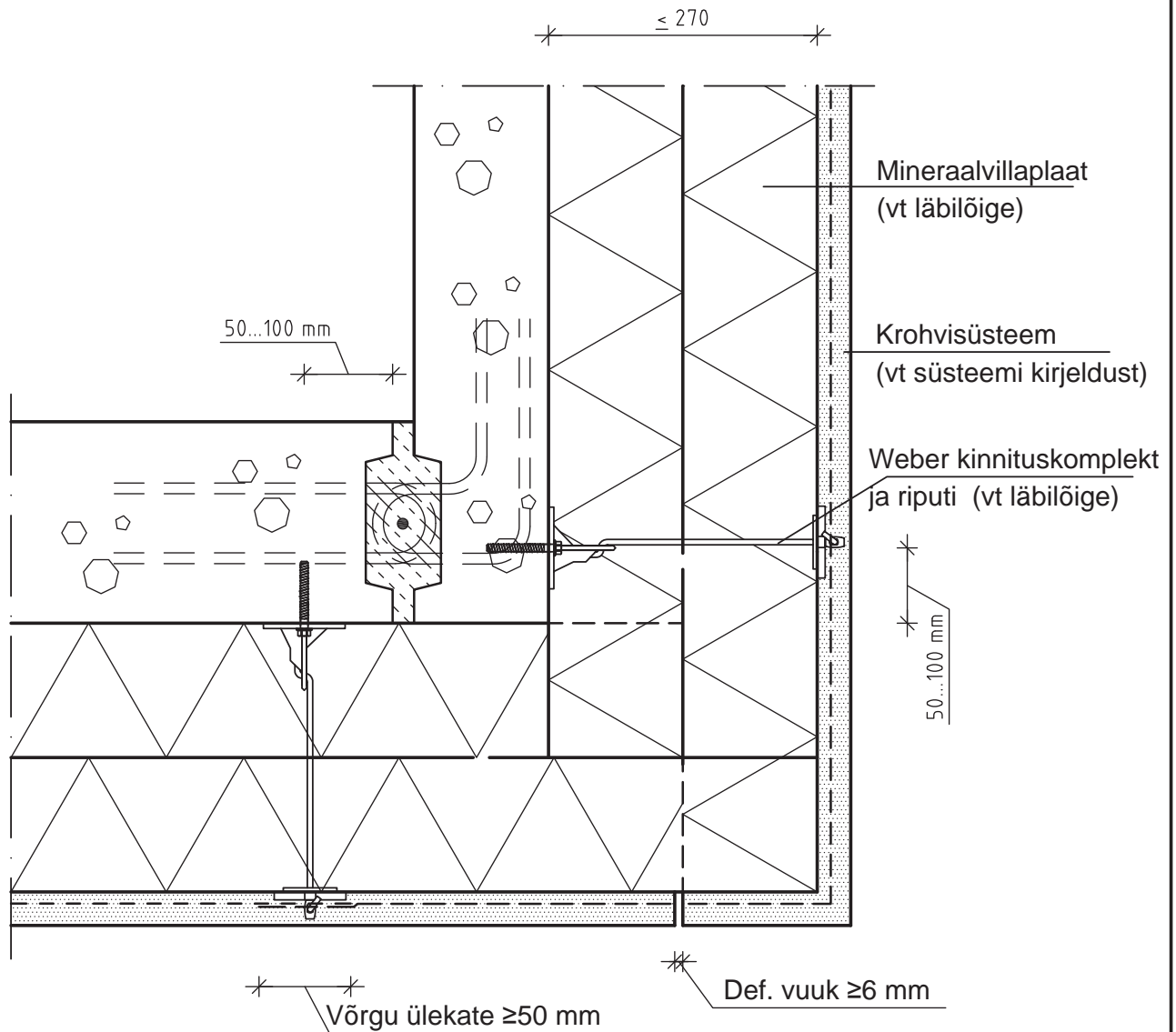


Weber MERK või Weber EE kinnitite lõplik hulk peaks olema määratud projekteerija/  
konstruktori poolt. Kinnitite orienteeruv hulk on 4-6 tk/m<sup>2</sup>

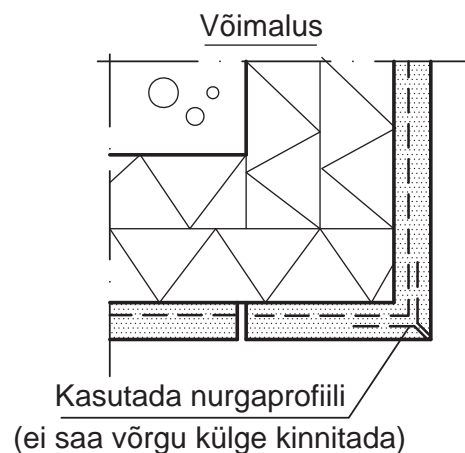


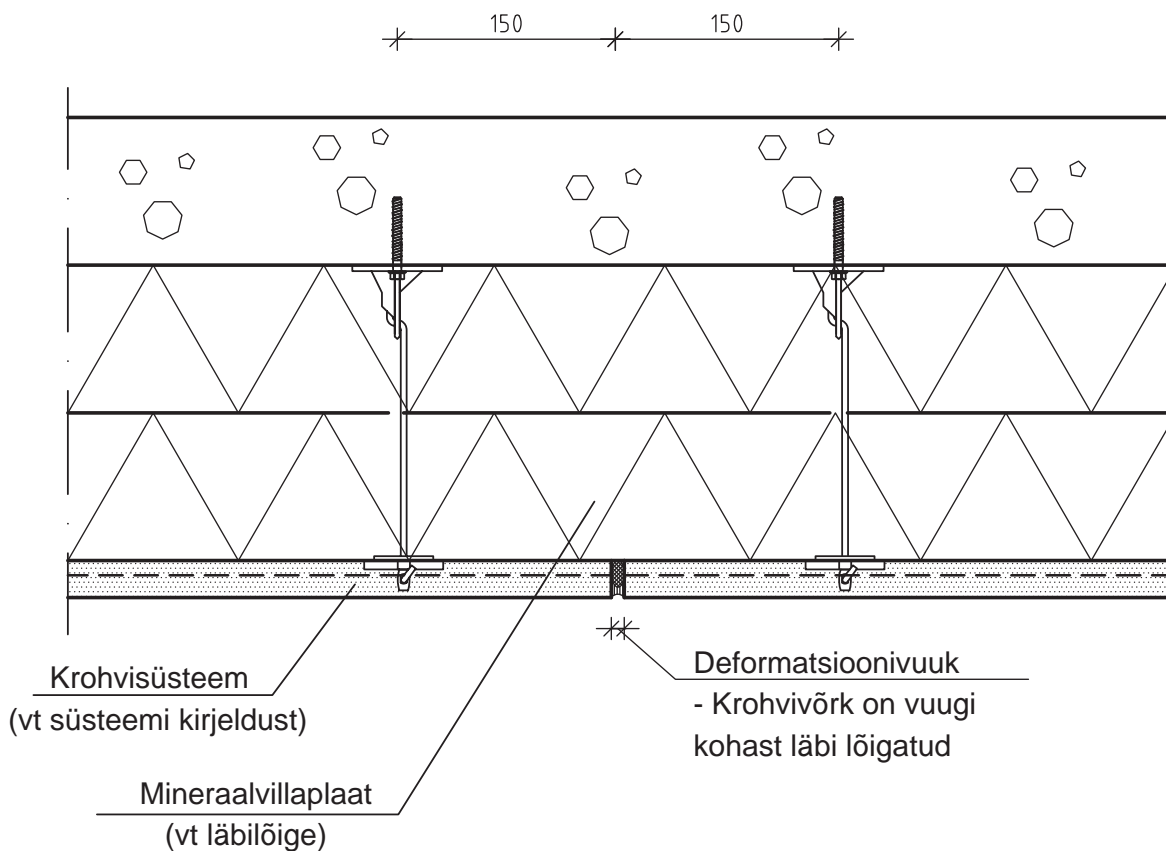
Tähelepanu! Sisenurkades paigaldatakse soojustusplaadid ülekattega.

Välisnurk

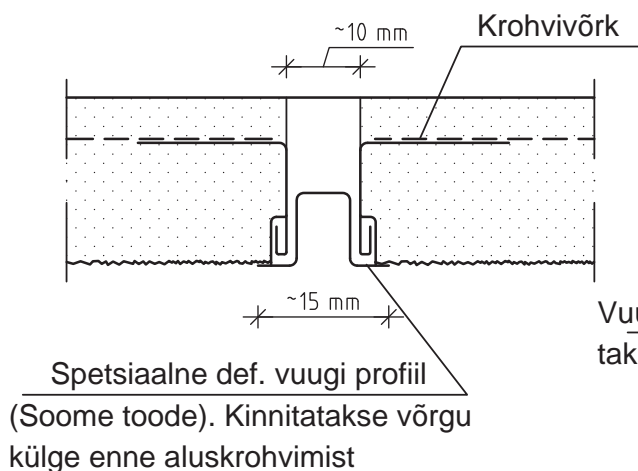


Tähelepanu! Välisnurkades paigaldatakse soojustusplaadid ülekattega.

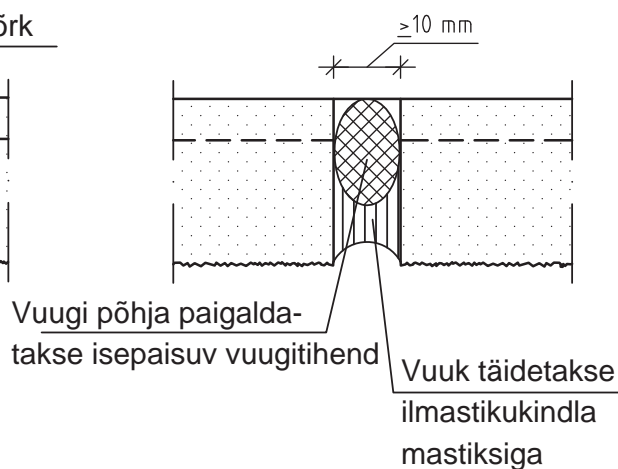




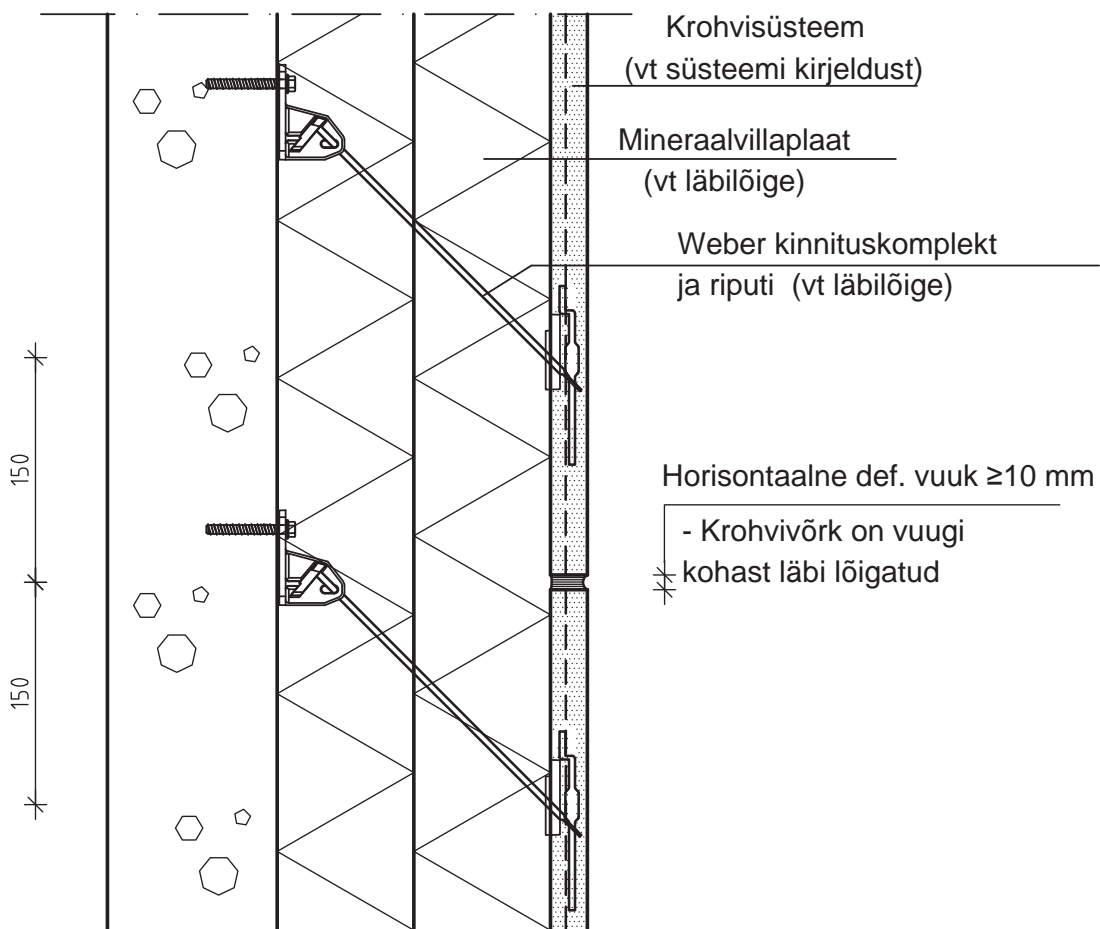
Variant 1



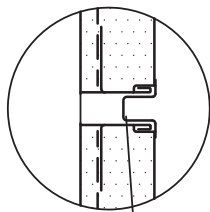
Variant 2



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

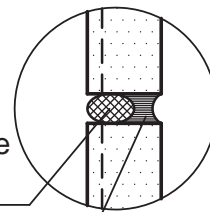


Variant 1



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

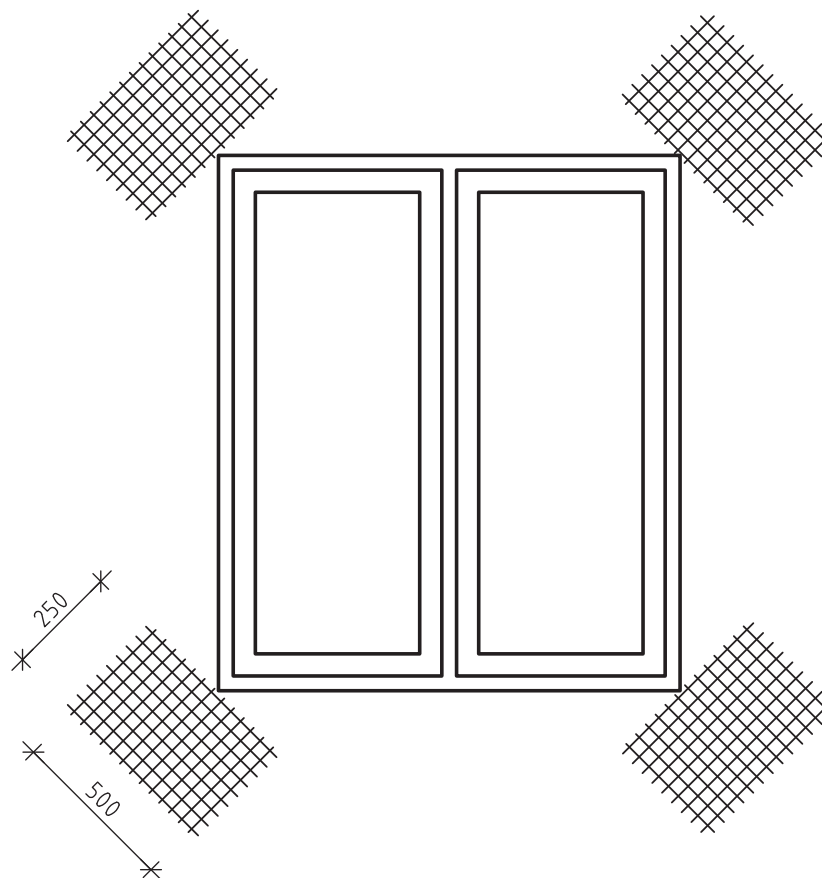
Variant 2



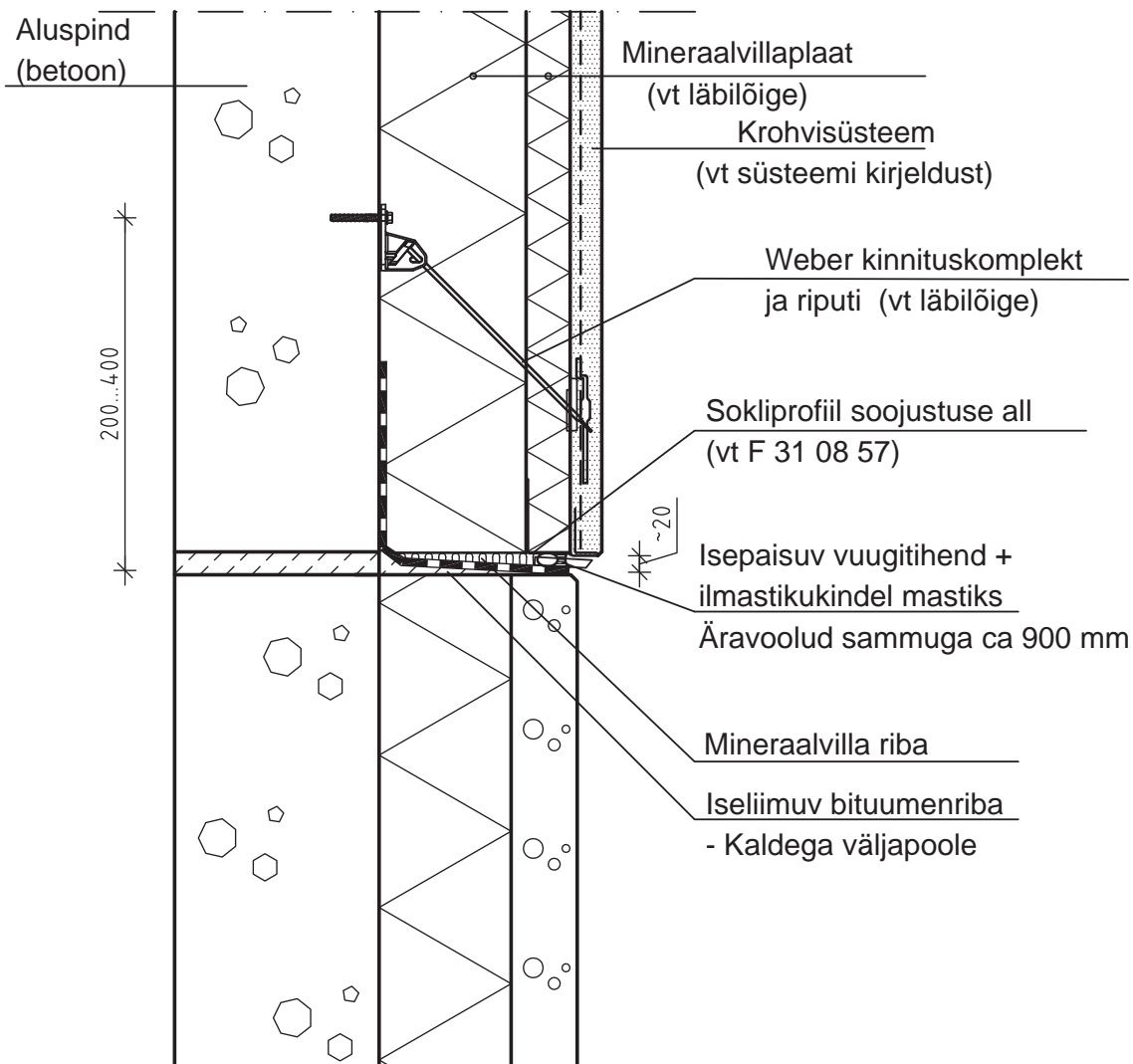
Vuugi põhja paigaldatakse  
isepaisuv vuugitihend

Vuuk täidetakse ilmastiku-  
kindla mastiksiga





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

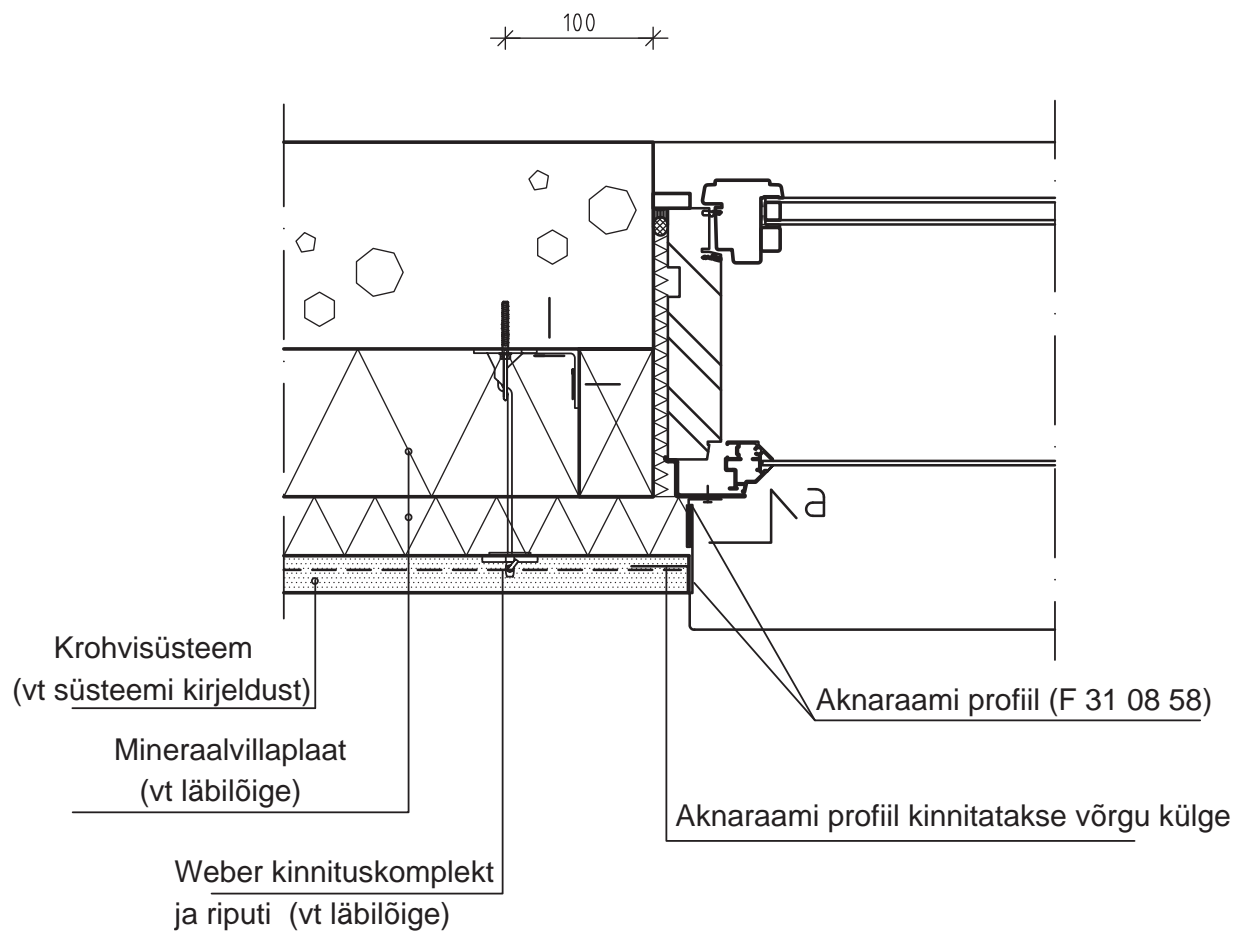


Tähelepanu! Sokliprofiili otstes jätta umbes 3 mm varu vertikaalsete def. vuukide jaoks.

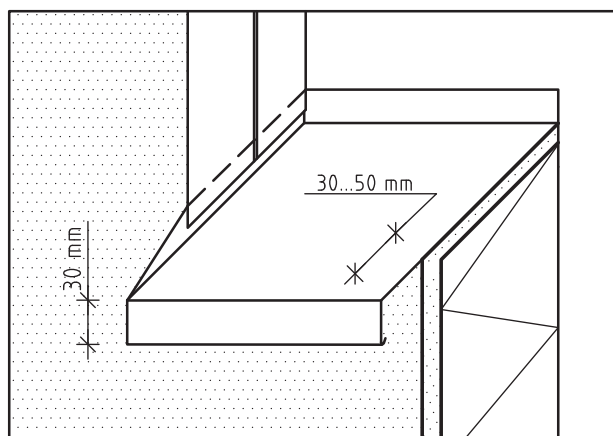
Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

ThermoRoc soojustussüsteem  
Uusehitis  
Aknaraami profiil / aknaplekk  
Horisontaalne läbilõige

F31 08 67  
1.12.2012



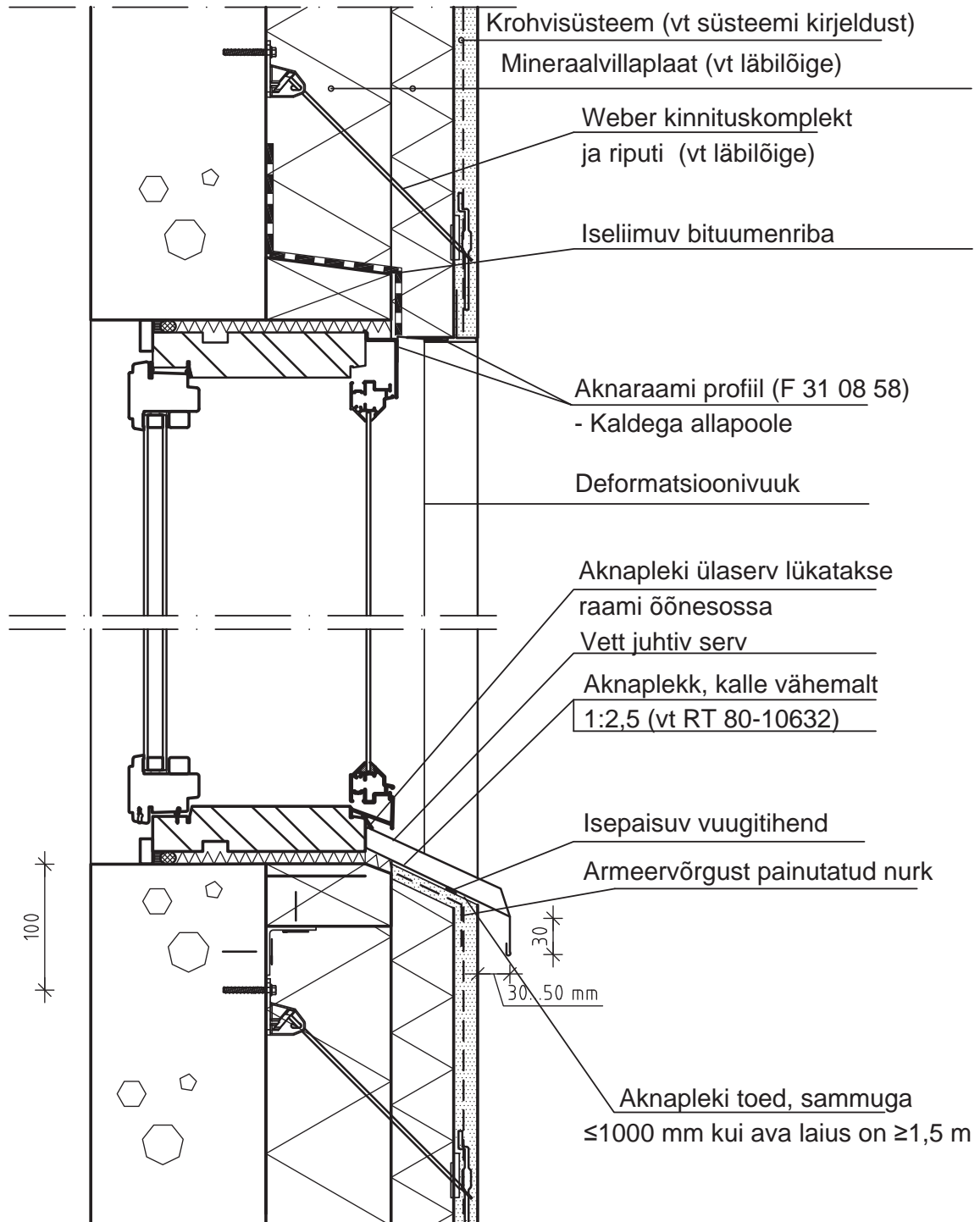
a - a



Aknapleki paigaldamine aknaraami profiili külge

Joonised on näitlikud. Jooniste konkreetse sobivuse eest vastutab projekteerija.

F31 08 67

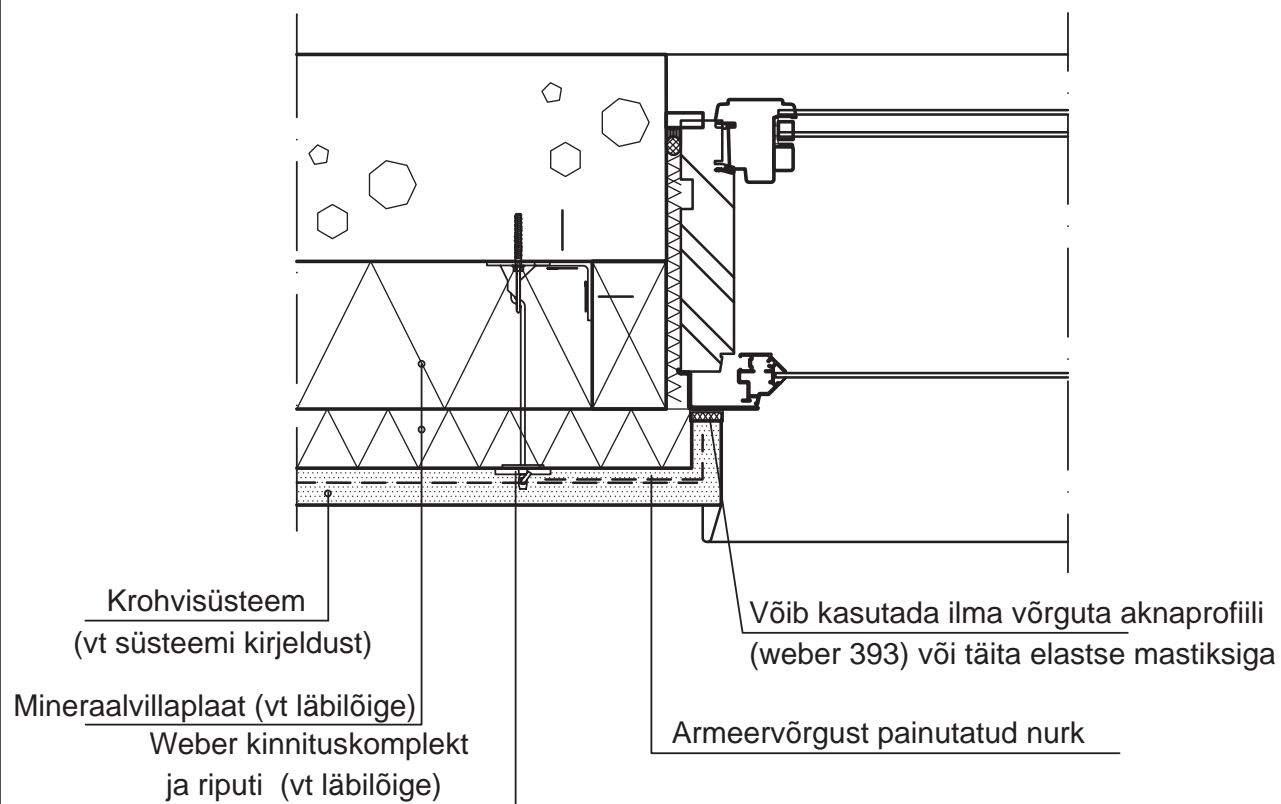


Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75, Tallinn  
+372 620 9510

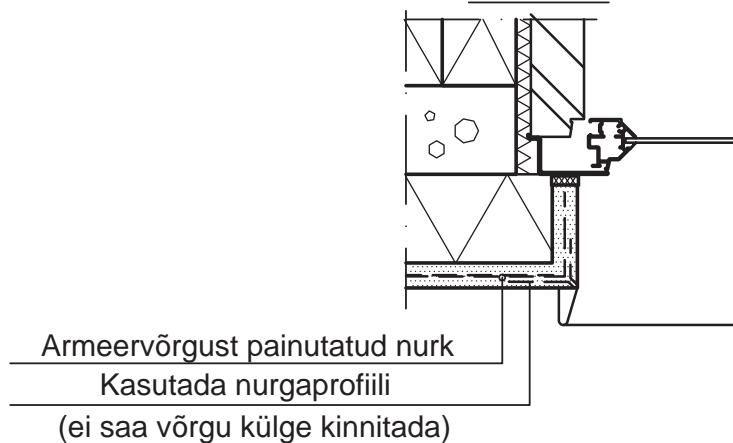
ThermoRoc soojustussüsteem  
Uusehitis  
Aknaplekk  
Horisontaallõige

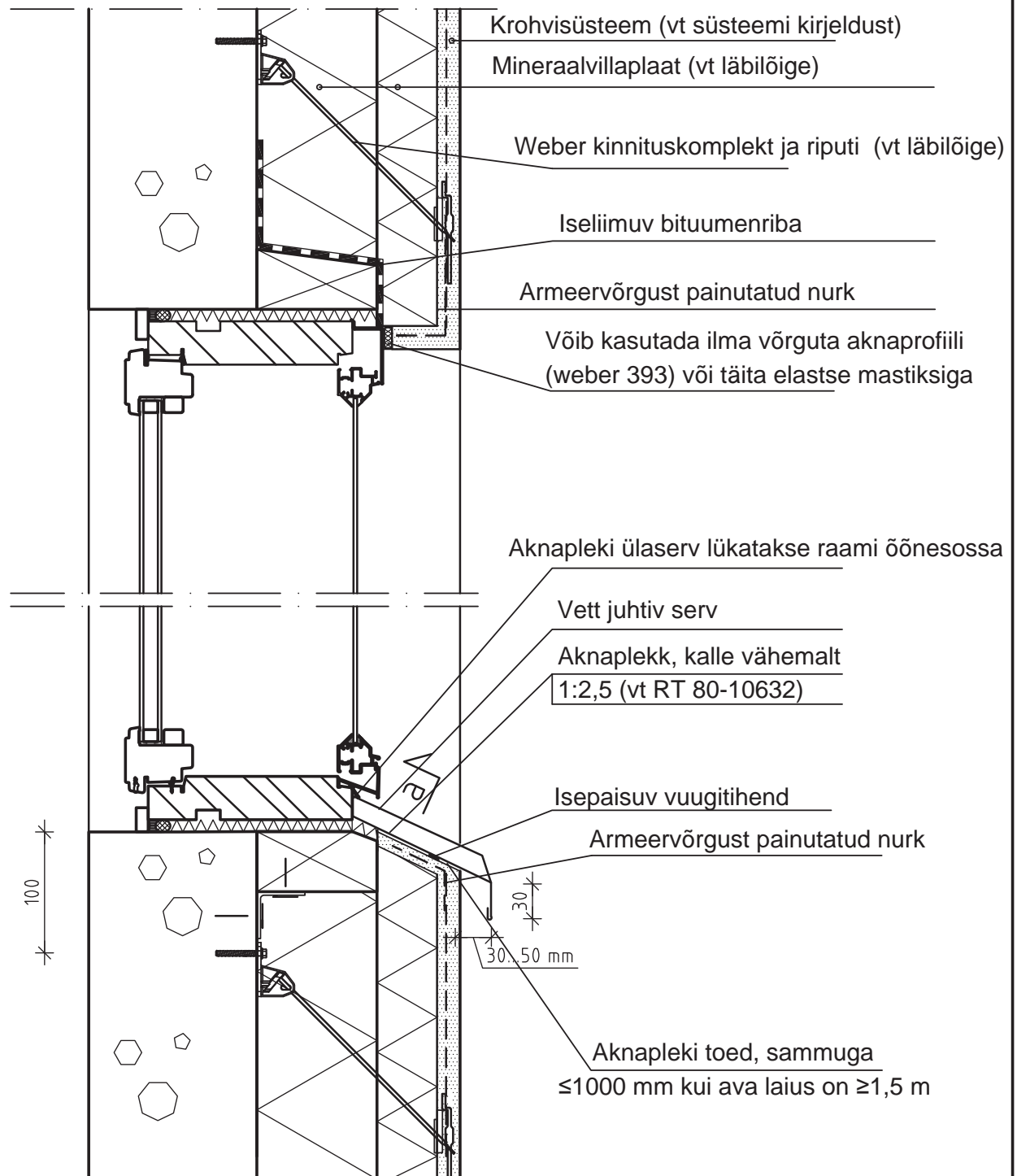
F31 08 69  
1.12.2012

100

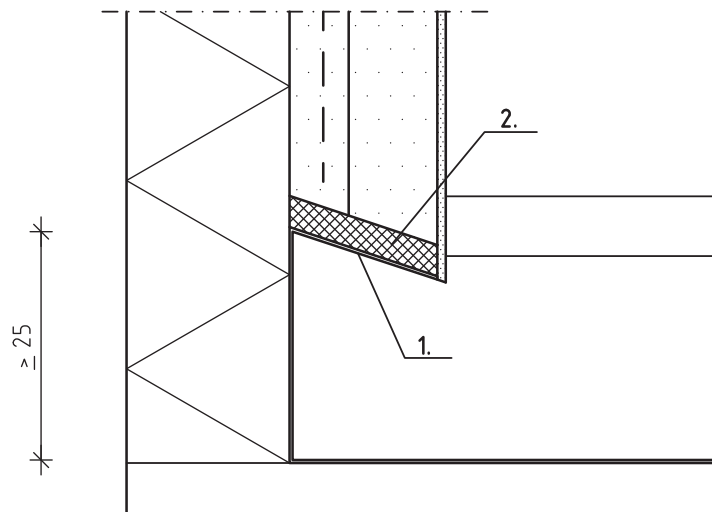


Võimalus

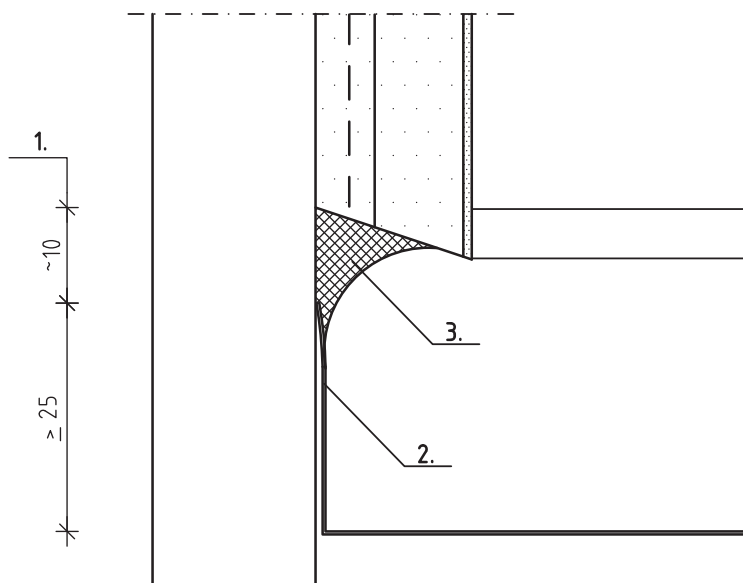


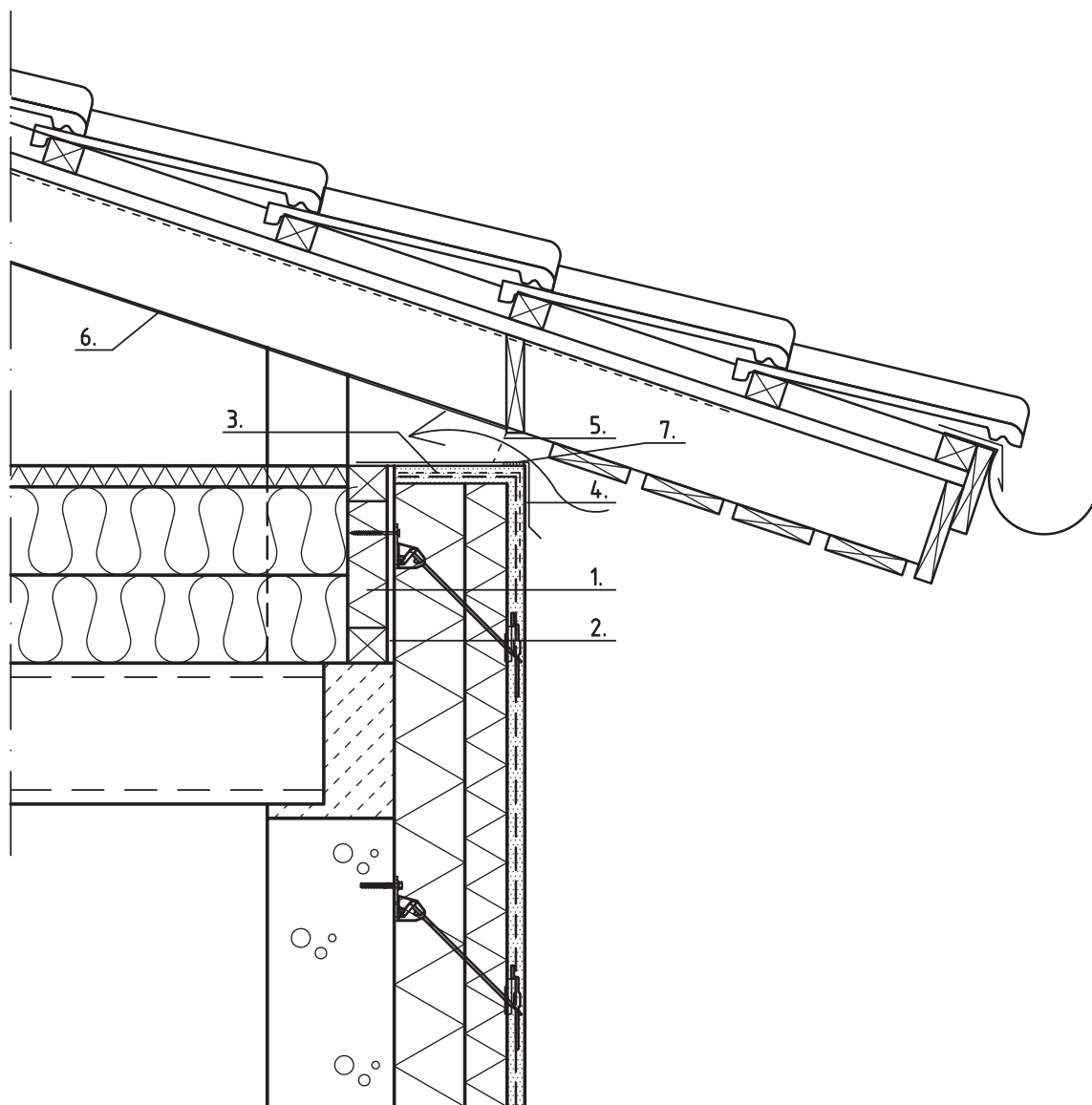


1. Aknaplekid paigaldatakse enne krohvimist



2. Aknaplekid paigaldatakse peale krohvimist

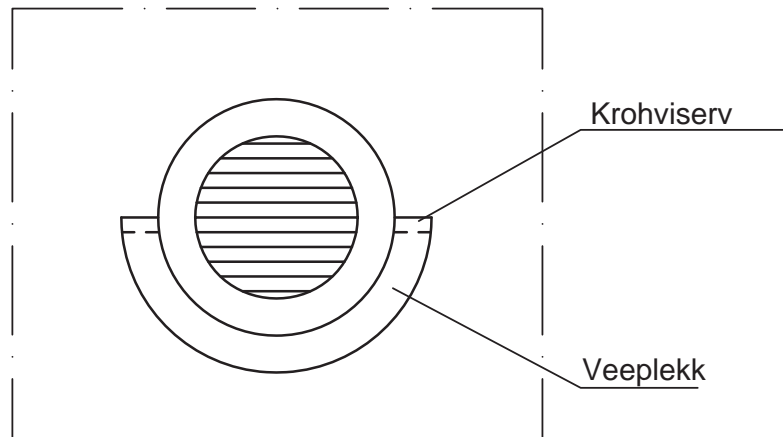
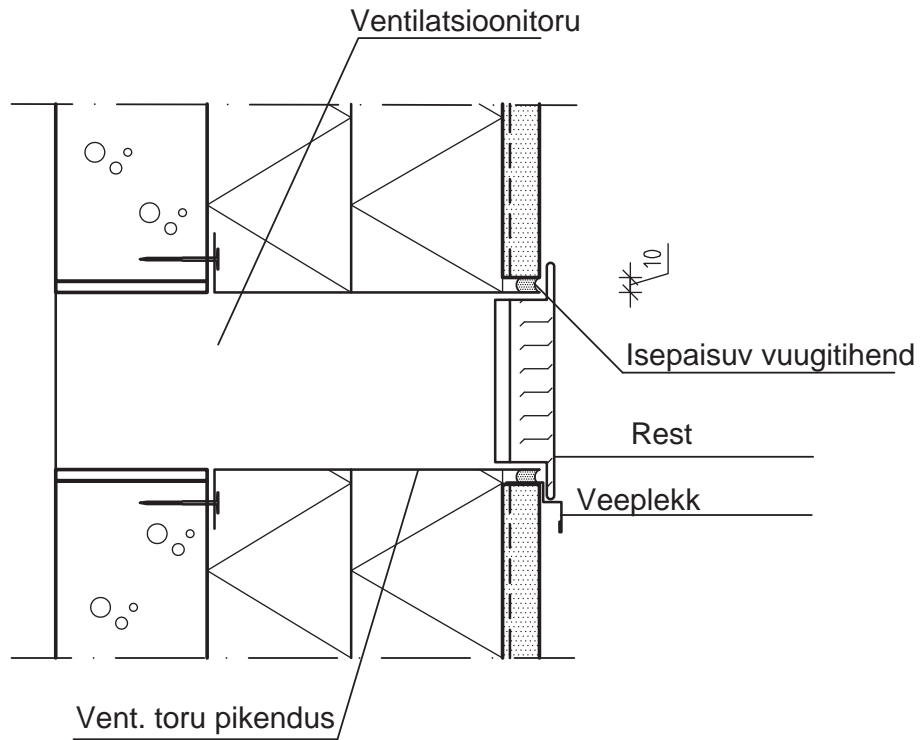


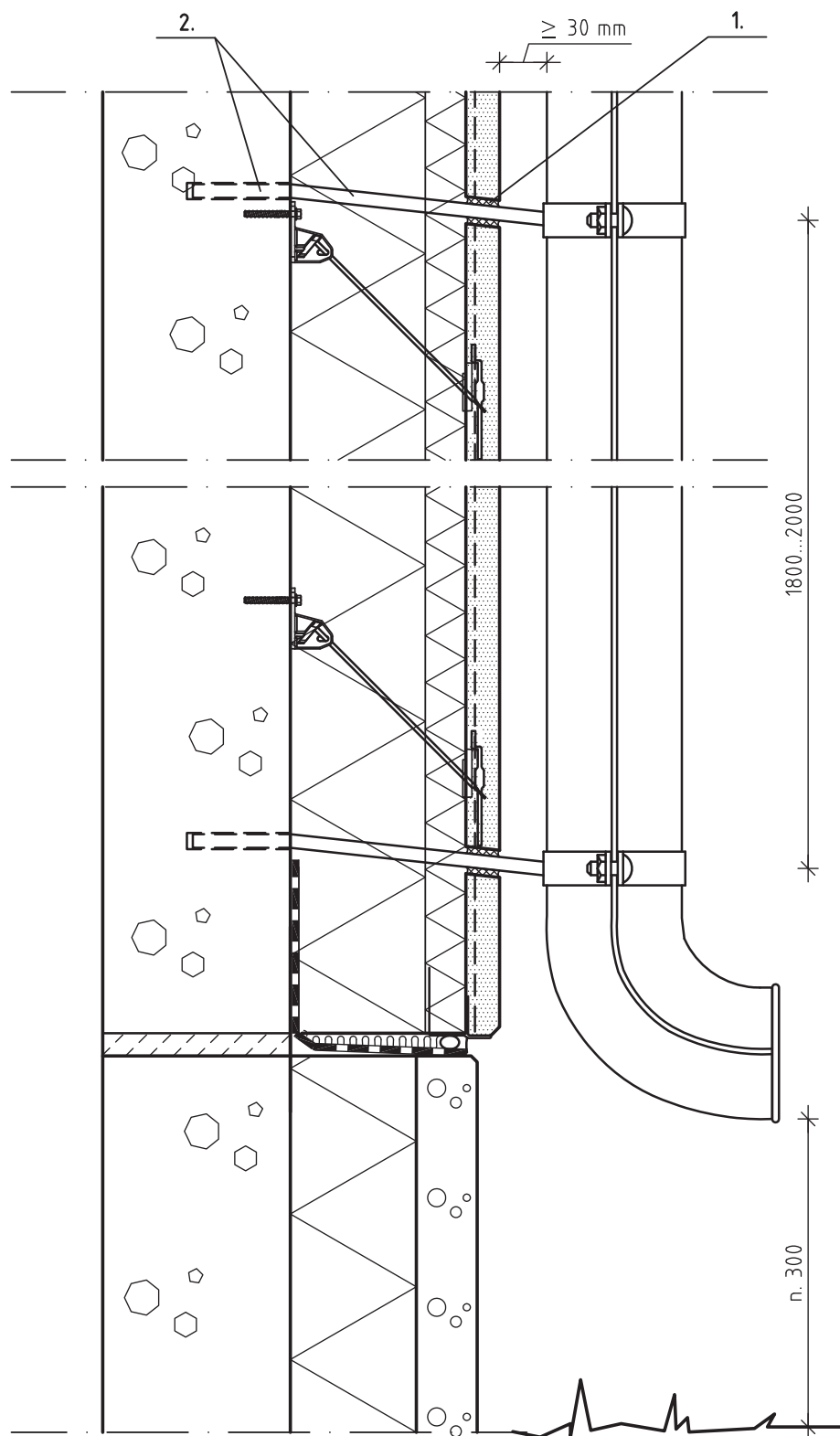


1. Raam/karkass
2. Jäik ilmastikukindel tuuletõkkeplaat
3. Armeervõrgust painutatud nurk
4. Nurga katteplekk
5. Tiheda silmaga võrk
6. Tuulesuunaja
7. Isepaisuv vuugitihend

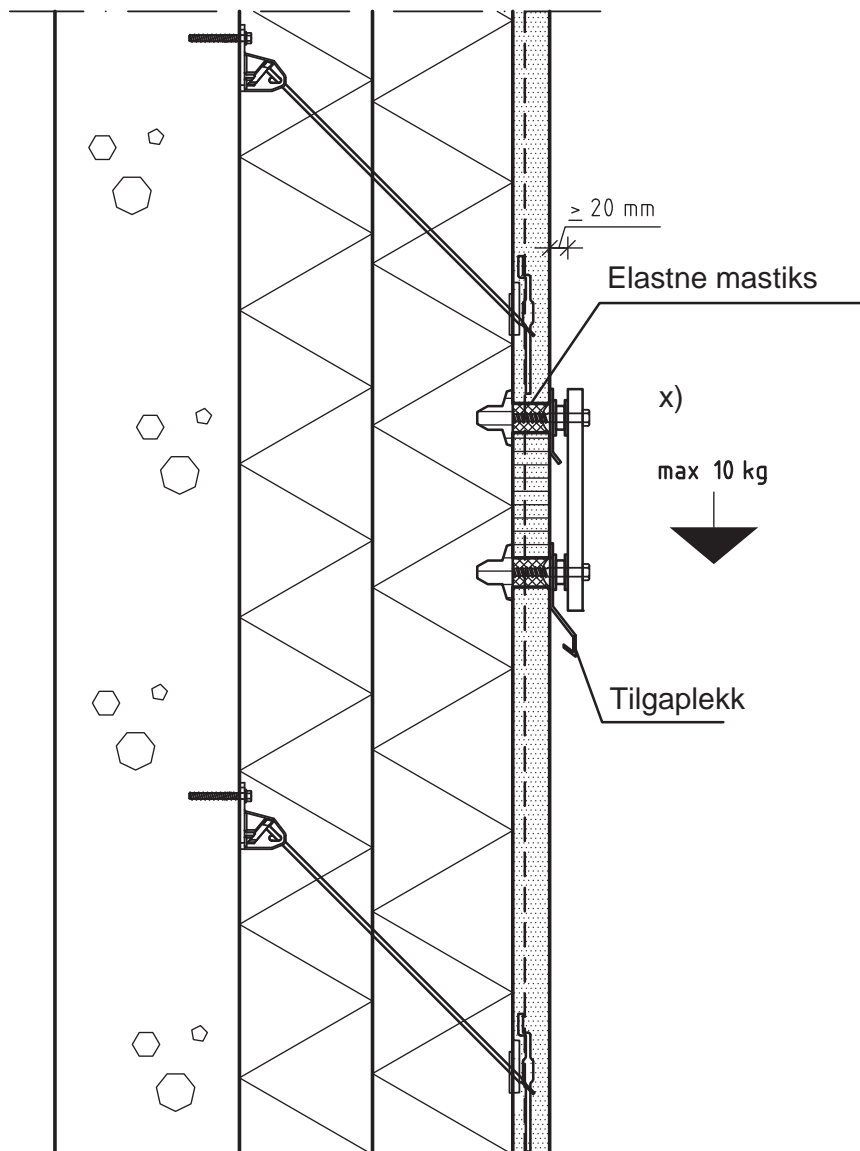


Ventilatsiooniavad

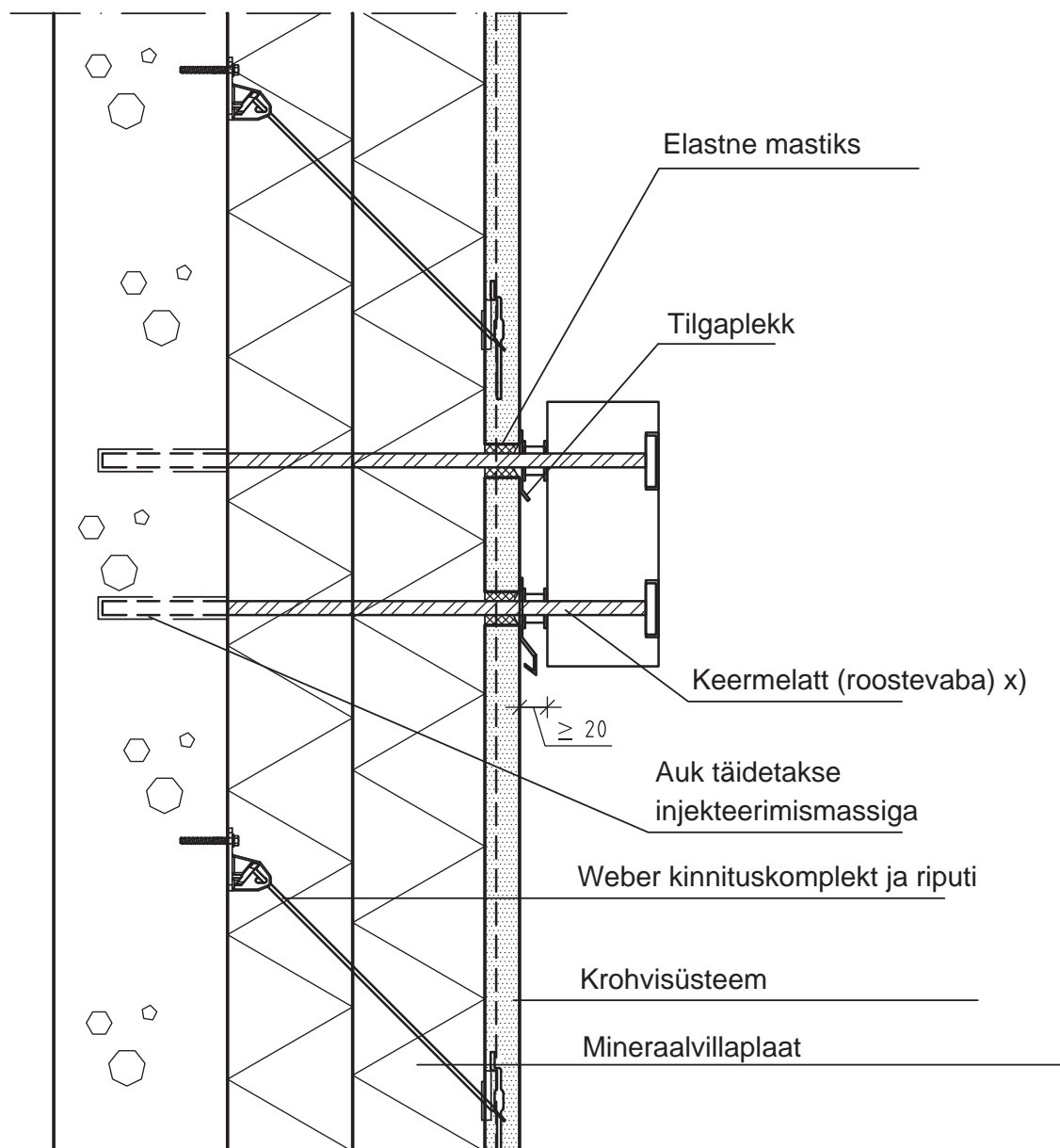




1. Kinniti ja krohvikihi vahel peab olema deformeeruv osa, tehtud nt elaste mastiksiga
2. Kinnitused projekteerija/konstruktori juhendi järgi



x) ehitusprojekti järgi



x) ehitusprojekti järgi

Plekiga kaetud sokkel

