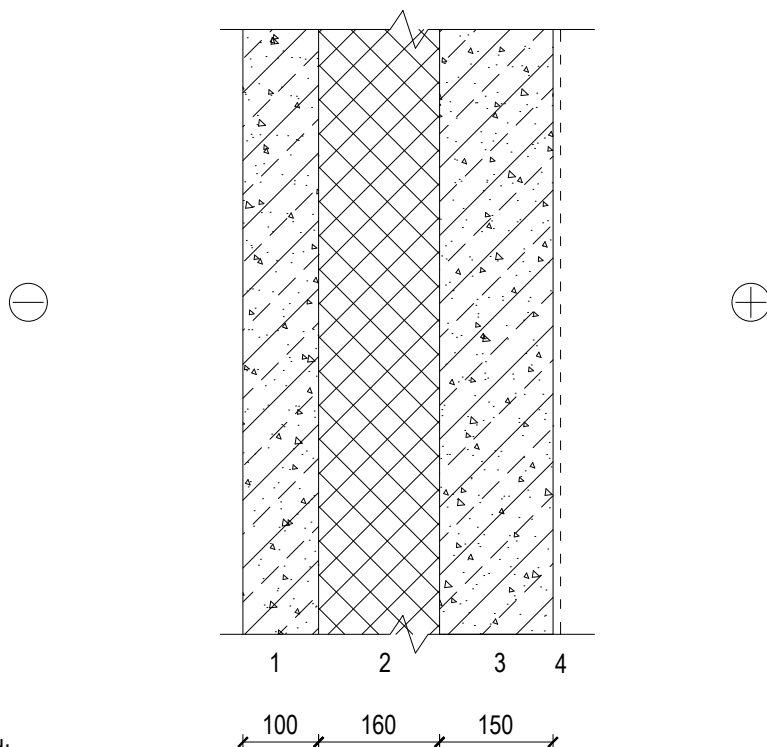


Märkus:

- Kinnitusdetaili materjali korrosioonikeskkonnaklass standardi RIL 205-1-2017 tabel 4.1 järgi: kasutusklass 2. Poldid, needid, naelad ja kruvid, mille D>4mm ja terasplaadid, mille paksus on üle 5mm: vähemalt elektrotsingitud. Kõik muud - Fe/Zn Z275.

| Tunnus | Nimetus           | Mõõt | Kuup.    | Muudatus | Kuup. |
|--------|-------------------|------|----------|----------|-------|
| VS-01  | Välissein, kandev | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| SS-01  | Sisesein, kandev  | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| SS-02  | Sisesein          | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| SS-03  | Sisesein          | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| KL-01  | Katuslagi         | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| KL-02  | Katuslagi         | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| VL-01  | Vahelagi          | 1:10 | 31.05.25 |          |       |
| PP-01  | Põrand pinnasel   | 1:10 | 31.05.25 |          |       |

|          |         |                     |      |
|----------|---------|---------------------|------|
|          |         |                     |      |
| Muudatus | Kuupäev | Muudatuse kirjeldus | Nimi |



## Konstruktsioonikihid:

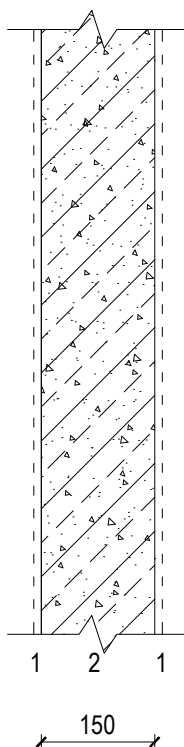
- |    |       |                                                              |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1. | 100mm | Raudbetoon C30/37 XC4 + XF1.                                 |
| 2. | 160mm | PIR-soojustus $\lambda \leq 0,022$ W/mK, nt Finnfoam FF-PIR. |
| 3. | 150mm | Raudbetoon C25/30 XC1.                                       |
| 4. | -     | Siseviimistlus vastavalt ARH osale                           |

## Omadused:

Tulepüsisvus: -

Soojapidavus:  $U=0,13$  W/m<sup>2</sup>KHelipidavus:  $R'w \geq 60$ dB

- Kõikide toodete paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.
- Soojustuse plaadid paigaldada nihutatud vuukidega, ühes kihis ei tohi olla ristikujulisi vuuke.
- Väliskoor siduda kandva seina külge roostevabade diagonaalvarrastega, samm üldjuhul 600mm.
- Niisketes ruumides katta sein hüdroisolatsiooniga ja seejärel plaatida/viimistleda. Niisketes ruumides kasutatavad hüdroisolatsioonid, läbiviigud, tihendid jne peavad moodustama ühtse toote-perekonna.



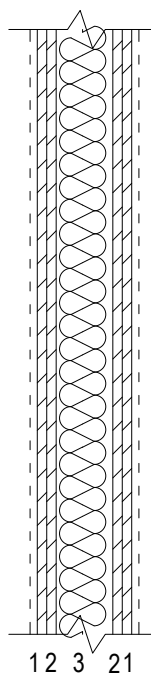
## Konstruktsioonikihid:

1. - Siseviimistlus vastavalt ARH osale.
2. 150mm Betoon C25/30 XC1.

## Omadused:

Tulepüsisvus: -  
Soojapidavus: -  
Helipidavus:  $R'w \geq 48\text{dB}$ .

- Kõikide toodete paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.
- Niisketes ruumides katta sein hüdroisolatsiooniga ja seejärel plaatida/viimistleda. Niisketes ruumides kasutatavad hüdroisolatsioonid, läbiviigud, tihendid jne peavad moodustama ühtse toote-perekonna.



12 75 12

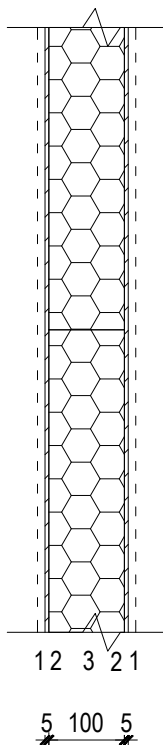
## Konstruktsioonikihid:

- |    |      |                                     |
|----|------|-------------------------------------|
| 1. | -    | Siseviimistlus vastavalt ARH osale. |
| 2. | 25mm | 2x kipsplaat, nt Knauf White.       |
| 3. | 75mm | Kipsikarkass, s600. Vahel min.vill. |

## Omadused:

Tulepüsivus: -  
Soojapidavus: -  
Helipidavus:  $R'w = 49dB$

- Kõikide toodete paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.
- Niisketes ruumides katta sein hüdroisolatsiooniga ja seejärel plaatida/viimistleda. Niisketes ruumides kasutatavad hüdroisolatsioonid, läbiviigud, tihendid jne peavad moodustama ühtse toote-perekonna.



## Konstruktsioonikihid:

- |    |       |                                             |
|----|-------|---------------------------------------------|
| 1. | -     | Siseviimistlus vastavalt ARH osale          |
| 2. | 5mm   | Pahtel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$ ) |
| 3. | 100mm | Bauroc Element 100 seinaplokk               |

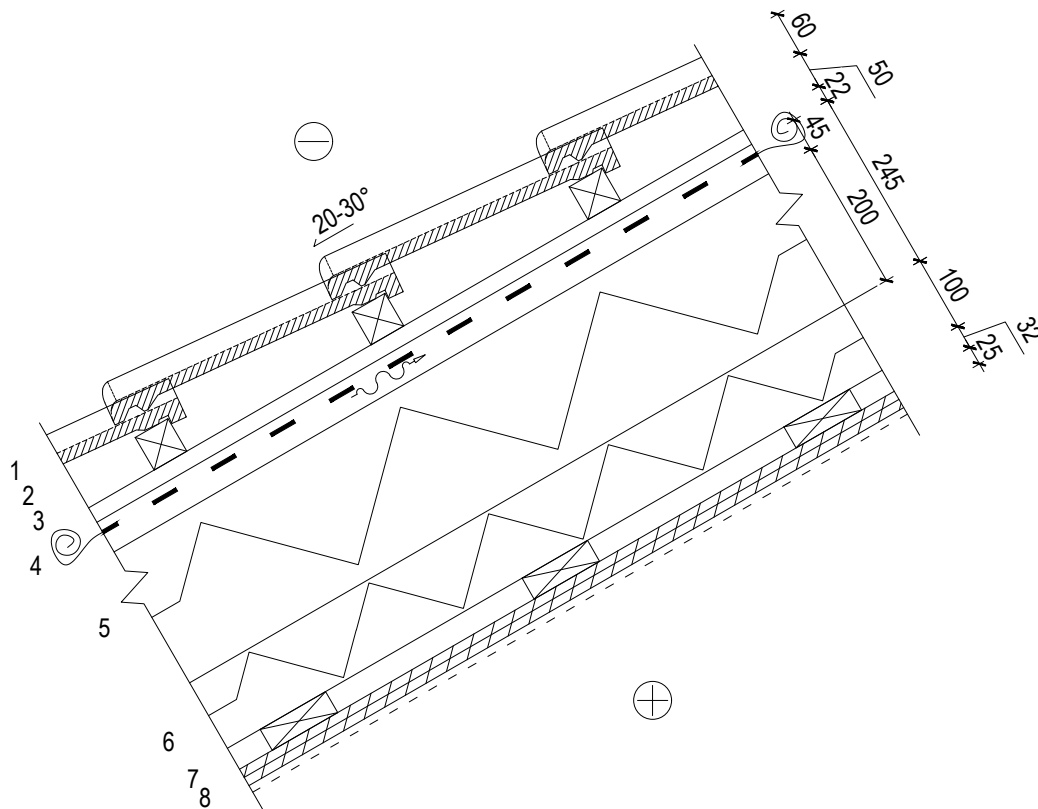
## Omadused:

Tulepüsisvus: EI120

Soojapidavus: -

Helipidavus:  $R_w = 37\text{dB}$  (krohvituna)

- Kõikide toodete paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.
- Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga teine vuuk, kui pole täpsustatud teisiti. Lisaks silluste tugipinnad ja aknaavade alumine vuuk 900mm ulatuses.
- Niisketes ruumides katta sein hüdroisolatsiooniga ja seejärel plaatida/viimistleda. Niisketes ruumides kasutatavad hüdroisolatsioonid, läbiviigud, tihendid jne peavad moodustama ühtse toote-perekonna.



## Konstruksioonikihid:

- |    |       |                                                                                                       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 60mm  | Katusekivi vastavalt AR-osale.                                                                        |
| 2. | 50mm  | Roov 50x50, samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhendile.                                            |
| 3. | 22mm  | Distantstroov 22x50mm.                                                                                |
| 4. | 0,2mm | Mitte-hingav aluskate (AKV1), keskel lohkus 20-25mm. Ülekate 20cm.                                    |
| 5. | 245mm | Ogaplaatferm, vahel fooliumkattega PIR-soojustus $\lambda \leq 0,022$ W/mK 200mm, nt Finnfoam FF-PIR. |
| 6. | 100mm | Fooliumkattega PIR-soojustus $\lambda \leq 0,022$ W/mK, nt Kingspan Therma TP10. Vuugid teipida.      |
| 7. | 32mm  | Roov 32x100 s400.                                                                                     |
| 8. | 25mm  | 2x kipsplaat, nt Knauf White. Siseviimistlus vastavalt AR-osale.                                      |

## Omadused:

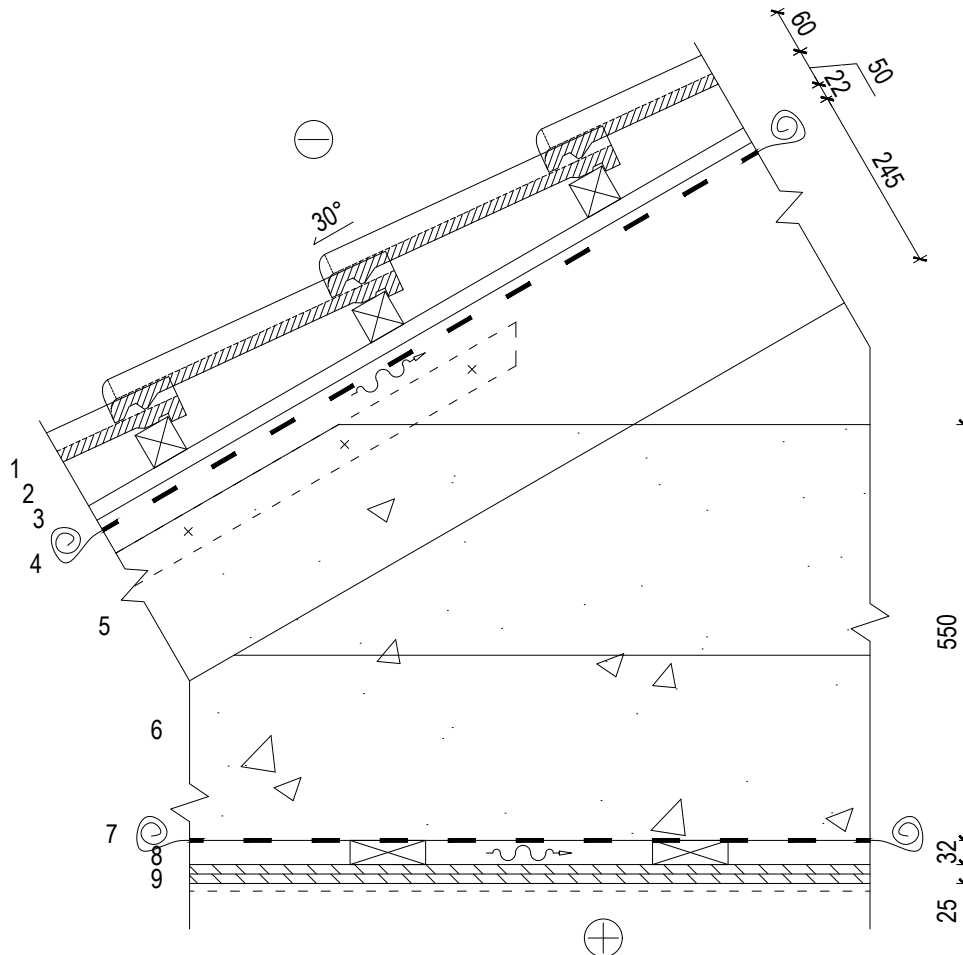
Tulepüsisvus: -

Soojapidavus:  $U=0,08$  W/m<sup>2</sup>K

Helipidavus:  $R'w \geq 44$ dB

- Kõikide materjalide paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.

- Soojustus peab asuma tihedalt konstruktsiooni vastas, vältida õhukanaleid ja tühimike nurkades ning servades. Soojustus peab asetsema karkassiga samas tasapinnas.



## Konstruksioonikihid:

- |    |       |                                                                                |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 60mm  | Katusekivi vastavalt AR-osale.                                                 |
| 2. | 50mm  | Roov 50x50, samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhendile.                     |
| 3. | 22mm  | Distsantsroov 22x50mm.                                                         |
| 4. | 0,2mm | Mitte-hingav aluskate (AKV1), keskel lohkus 20-25mm. Ülekate 20cm.             |
| 5. | 245mm | Ogaplaatferm, samm vastavalt tootjale.                                         |
| 6. | 550mm | Puistevill $\lambda \leq 0,041 \text{ W/mK}$ . Tiheneb peale paigaldamist 10%. |
| 7. | -     | Armeeritud aurutõke $S_d \geq 10\text{m}$ , klass MH3. Nt Intello Plus.        |
| 8. | 32mm  | Roov 32x100 s400.                                                              |
| 9. | 25mm  | 2x kipsplaat, nt Knauf White. Siseviimistlus vastavalt AR-osale.               |

## Omadused:

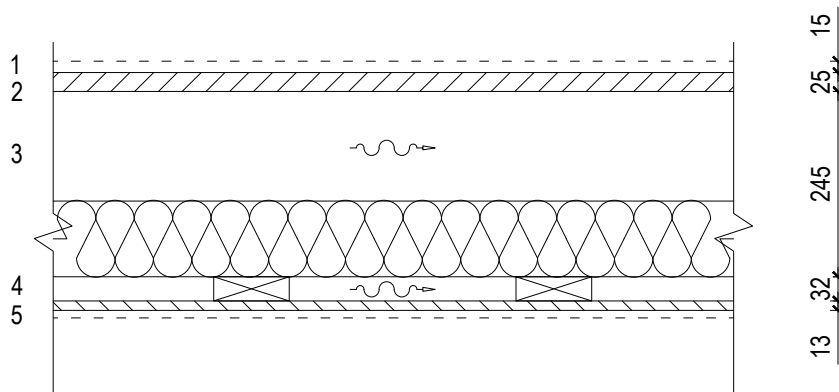
Tulepüsimus: -

Soojapidavus:  $U=0,08 \text{ W/m}^2\text{K}$

Helipidavus:  $R'_w \geq 44\text{dB}$

- Kõikide materjalide paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.

- Soojustus peab asuma tihedalt konstruktsiooni vastas, vältida õhukanaleid ja tühimike nurkades ning servades. Soojustus peab asetsema karkassiga samas tasapinnas.

**Konstruktsioonikihid:**

- |    |        |                                                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | 15mm   | Siseviimistlus + põrandakate vastavalt AR-osale.              |
| 2. | 25mm   | Ehitusplaat OSB3 või kasevineer.                              |
| 3. | 245mm  | Ogaplaatfermi alumine vöö, vahel min.vill 100mm.              |
| 4. | 32mm   | Roov 32x100 s400.                                             |
| 5. | 12,5mm | Kipsplaat, nt Knauf White. Siseviimistlus vastavalt AR-osale. |

**Omadused:**

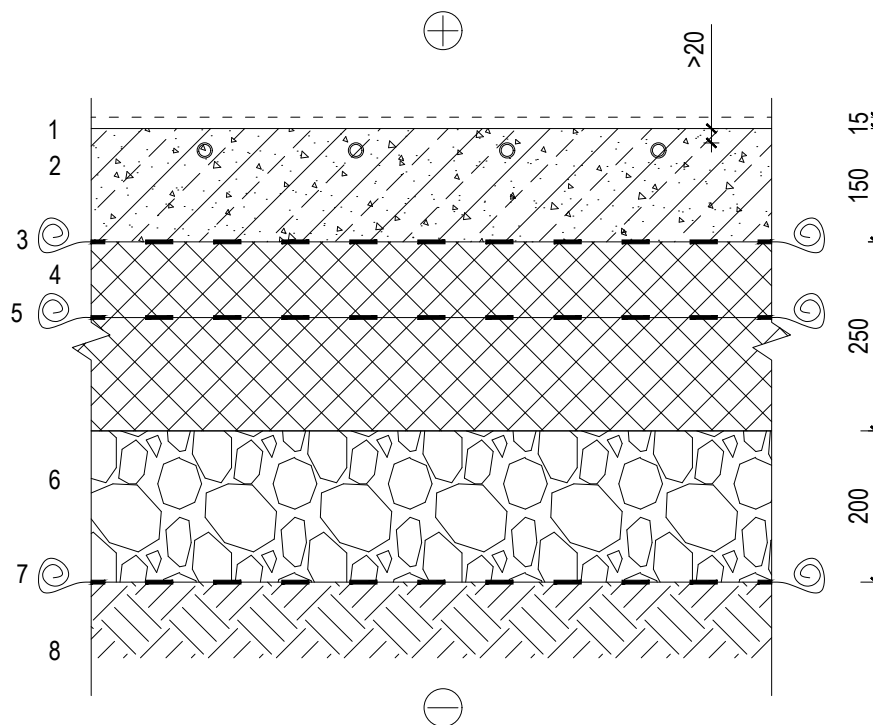
Tulepüsimine: -

Soojapidavus: -

Helipidavus:  $R'w = 52dB$ 

- Kõikide materjalide paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.





## Konstruksioonikihid:

- |    |           |                                                                                                                              |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 15mm      | Pinnakate vastavalt AR osale.                                                                                                |
| 2. | 150mm     | Betoon C25/30 XC2 + põrandaküte.                                                                                             |
| 3. | 0,2mm     | PE-kile, ülekate 150mm, vuugid teibitud.                                                                                     |
| 4. | 100+150mm | Soojustus $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$ , $\sigma_{10} \geq 100\text{kPa}$ , nt EPS100 Silver.                           |
| 5. | 0,5mm     | Radoonitõkketile min 350g/m <sup>2</sup> , radooni läbilaskvus $\leq 6\text{E-}12 \text{ m}^2/\text{s}$ , nt Icopal RMB 350. |
| 6. | 200mm     | Tihendatud killustikalus Ø6...32mm.                                                                                          |
| 7. | -         | Geotekstiil, min 100g/m <sup>2</sup>                                                                                         |
| 8. | -         | Rikkumata pinnas                                                                                                             |

## Omadused:

Tulepüsimus: -

Soojapidavus:  $U=0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Kõikide materjalide paigaldamisel lähtuda tootja juhenditest.
- Betoonpõranda pinnaklass A-2-II (BY45).
- Märghades ruumides anda põrandale tasanduskihiga kalle min 1:80 trapi suunas. Seejärel kanda peale niiskustõke ning viimaks viimistluskiht, nt põrandaplaadid.
- Kasutama peab sertifitseeritud radoonitõkketilet, kõik ühenduskohad ja läbiviigud peavad olema hermeetiliselt suletud spetsiaalse kahepoolse teibiga või kuuma õhuga keevitades. Vältida kile vigastamist ehitustööde käigus.