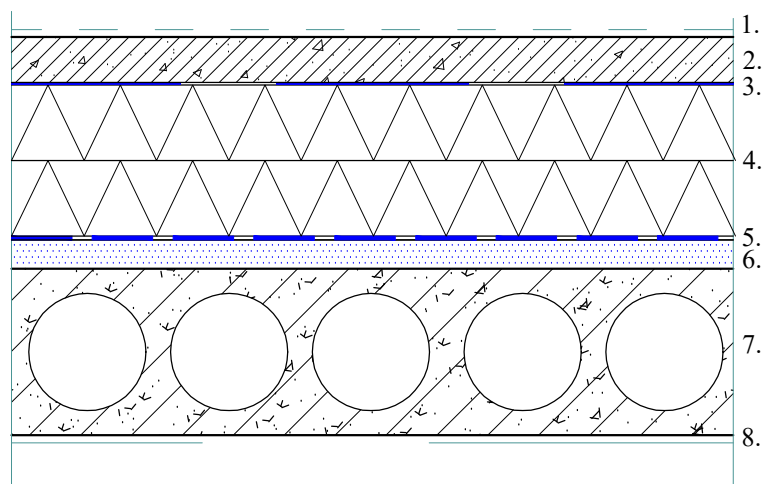


## KATUSLAGI KL-1



### 1. VIIMISTLUSKIHT

2. BETOONPLAAT betoonist min C25/30 XC4+XF3+KK3 - 60 mm, pealispind silutud betoonipind. Betoonile lisada sünteetilisi mikrokiude (ca 1 kg/m<sup>3</sup>) pinnapragude vähendamiseks. Plaat jagatakse mahukahanemisvuukidega üksikplaatideks külgede suhtega 1:1,5...1:2,0, külje pikkus max 4 m. Plaat eraldatakse kõigist horisontaal- ja vertikaalkonstruktsioonidest 10 mm laiuse vuugiga (täidetakse pehme polumeerse vuugilindiga). Kõik vuugid suletakse ilmastikukindla elastse vuugimastiksiga.

3. KAITSETAHVEL (Procor Protection Board või analoogne) või FILTERKANGAS (2. kasutusklass, kaal min 150 g/m<sup>2</sup>, vuugid ülekattega min 200 mm).

4. EKSTRUUDER - VAHTPOLÜSTÜREENIST SOOJUSTUSPLAADID (Styrofoam 250 SL-A-N või analoogne), kogupaksus 200 mm (100 + 100 mm), soojusjuhtivustegur  $\leq 0,035$  W/mK.


5. BITUUMENRULLMATERJALIST HÜDROISOLATSIOON, kahte min 1:80

6. KALDEKIHT min 1:80, peenbetoonist

7. ÕÕNESPANEELIDEST VAHELAGE, paksus 220 mm

8. PINNAVIIMISTLUS

$U = 0.17 \text{ W/m}^2\text{K}$

|   |                       |  |                        |
|---|-----------------------|--|------------------------|
| Objekti asukoht:<br>Känu 67, Kristiine LO, Tallinn  |                       | Tellijä:<br>Tallinna Tervishoiu Kõrgkool | Töö nr.<br>755/17      |
| Objekti nimetus:<br>TTK õppehoone juurdehitus   |                       | Projekti staadium:<br>Põhiprojekt        | Projekti osa:<br>AR-7  |
|   |                       | Joonise nimetus:<br>KATUSLAGI KL-1       | Joonise nr.:<br>07     |
| <br>Mõisa tn 4 / Vabaõhumuuseumi tee 3<br>tel. 6604698, humana@humana.ee | Projekteeris:         | EK/EP-10618965-0001                      | Mõõtkaava:<br>1:10     |
|   | Pr.juht T.Tampere     |  | Kuupäev:<br>31.05.2017 |
|   | Arhitekt P.Kaljalpulk |  |                        |
|   |                       | Faili nimi:                              |                        |