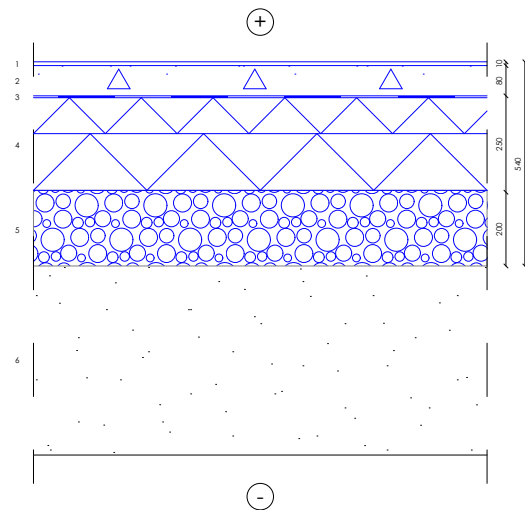
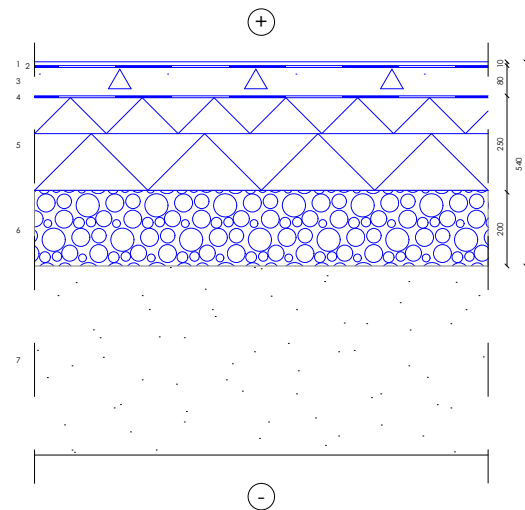


PP-1 põrand pinnasel (Kuiv ruum)



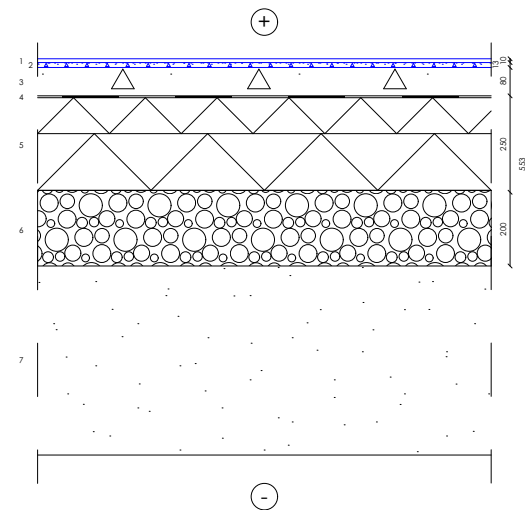
1. Põrandaviimistlus - 10 mm
nt. Põrandalaavad
2. R/B plaat põrandaküttetorudega - 80 mm
3. 2x PE-kile
4. Vahtpolüstüreen nt. EPS100 - 250 mm
(soojuhtivustegur 0,037 W/mk)
5. Tihendatud killustik - 200 mm
6. Ol.Olev tasandatud pinna - 500 mm

PP-2 põrand pinnasel (Niiske ruum)



1. Põrandaviimistlus - 10 mm
nt. Keraamiline plaat
2. Hüdroisolatsioon
3. R/B plaat põrandaküttetorudega - 80 mm
4. 2x PE-kile
5. Vahtpolüstüreen nt. EPS100 - 250 mm
(soojuhtivustegur 0,037 W/mk)
6. Tihendatud killustik - 200 mm
7. Ol.Olev tasandatud pinna - 500 mm

PP-3 põrand pinnasel (Ol.olev betoonpõrand)

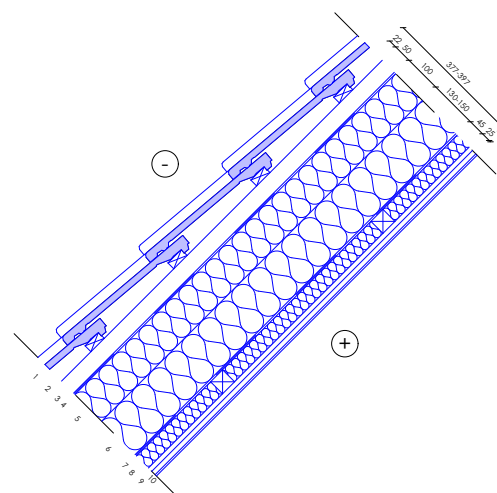


1. Projekteeritav põrandaviimistlus - 10 mm
nt. Põrandalaavad
2. Projekteeritav põrandakütteplaat - 13 mm /
Põrandaküttetorud d = 12 mm
3. Ol.olev R/B plaat - 80 mm
4. Ol.olev 2x PE-kile
5. Ol.olev soojustus - 250 mm
6. Ol.olev tihendatud killustik - 200 mm
7. Ol.Olev tasandatud pinna - 500 mm

Märkused

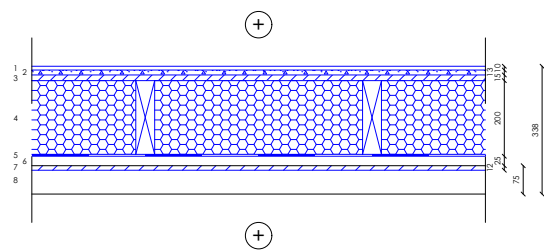
1. Kõik muudatused tuleb kooskõlastada arhitektiga.
2. Kõik mõõdud ja kõrgusmärgid kontrollida ehitusel.
3. Joonist käsitleda koos arhitektuurse osa mistahes jooniste, seletuskirja ja spetsifikatsioonidega. Vastuolu ilmnmisel käesoleva joonise ning arhitektuurse või mistahes muu projekti osa jooniste, spetsifikatsioonide või seletuskirja vahel tuleb kohealt teavitada projekteerijat või projektijuhti.
4. Kõikide ehitustoodete kasutamisel tuleb lähtuda tootjapoolsetest paigaldamis-ja kasutamisuhistest ning tootjapoolsete sõlmede tüüplahendusest.
5. Kandvate seinte, põrandate, vahelagede, katuste ja muude konstruktsioonide lahenduse kinnitab konstruktsiooni projekteerija vastavalt koormustele ja nõuetele.
6. Tagada konstruktsioonide vee- ja niiskuskindlus.

KL-1 katuslagi (Ol.olev soojustatav)



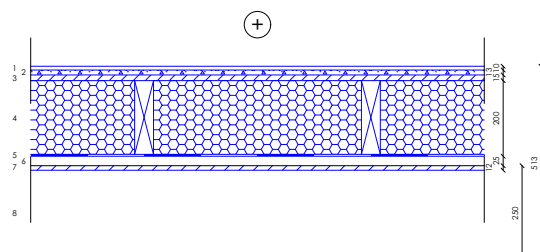
1. Katusekivi, nt. Est-Stein Elegant Plus, toon savipunane
2. Roovid 22x50 mm, samm vastavalt tootja juhistele
3. Distsantsliist 50x50 mm
4. Hingav aluskate
5. Projekteeritavad sarikad 50x100 mm, dimensioneerimine vastavalt konstruktiivsele projektile / Mineraalvill, nt. Isover Premium 33
6. Olemasolevad sarikad 130-150 mm, vajadusel vastavalt konstruktiivsele projektile toetada / Mineraalvill, nt. Isover Premium 33
7. Aurutõke
8. Puitroovitus 45x45 mm, samm 400 mm / Mineraalvill 45 mm
9. 2x Kipsplaat - 25 mm
10. Siseviimistlus - 5 mm

VL-1 vahelagi (magamistubade kohal)



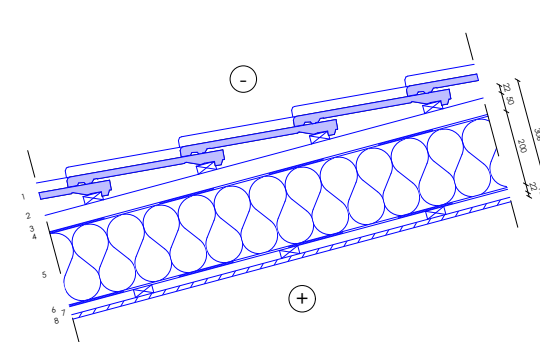
1. Põrandaviimistlus - 10 mm
nt. Põrandalaavad
2. Põrandakütteplaat - 13 mm /
Põrandaküttetorud d = 12 mm
3. Põrandaplaad - 15 mm
nt. Gyproc GL 15
4. Projekteeritavad kandvad laetald 50x200 mm, samm vastavalt konstruktiivsele projektile / Puistevill
5. Aurutõke
6. Puitroovitus 25x50 mm, samm 400 mm / Õhkvahe
7. Siseviimistlus - 12 mm
nt. laudis
8. Ol.olevad puittaldad / Õhkvahe - 75 mm

VL-2 vahelagi (Köök/Elutoa kohal)



1. Põrandaviimistlus - 10 mm
nt. Põrandalaavad
2. Põrandakütteplaat - 13 mm /
Põrandaküttetorud d = 12 mm
3. Põrandaplaad - 15 mm
nt. Gyproc GL 15
4. Projekteeritavad kandvad laetald 50x200 mm, samm vastavalt konstruktiivsele projektile / Puistevill
5. Aurutõke
6. Puitroovitus 25x50 mm, samm 400 mm / Õhkvahe
7. Siseviimistlus - 12 mm
nt. laudis
8. Ol.olevad puittaldad / Õhkvahe - 250 mm

KL-2 katuslagi (Tuulekoda)



1. Katusekivi, nt. Est-Stein Elegant Plus, toon savipunane
2. Roovid 22x50 mm, samm vastavalt tootja juhistele
3. Distsantsliist 50x50 mm
4. Hingav aluskate
5. Sarikad 50x200 mm, dimensioneerimine vastavalt konstruktiivsele projektile / Mineraalvill, nt. Isover Premium 33
6. Aurutõke
7. Puitroovitus 22x50 mm, samm 400 mm / Õhkvahe
8. Siseviimistlus - 12 mm
nt. laudis

Joonis:

Horisontaalsed konstruktsioonid