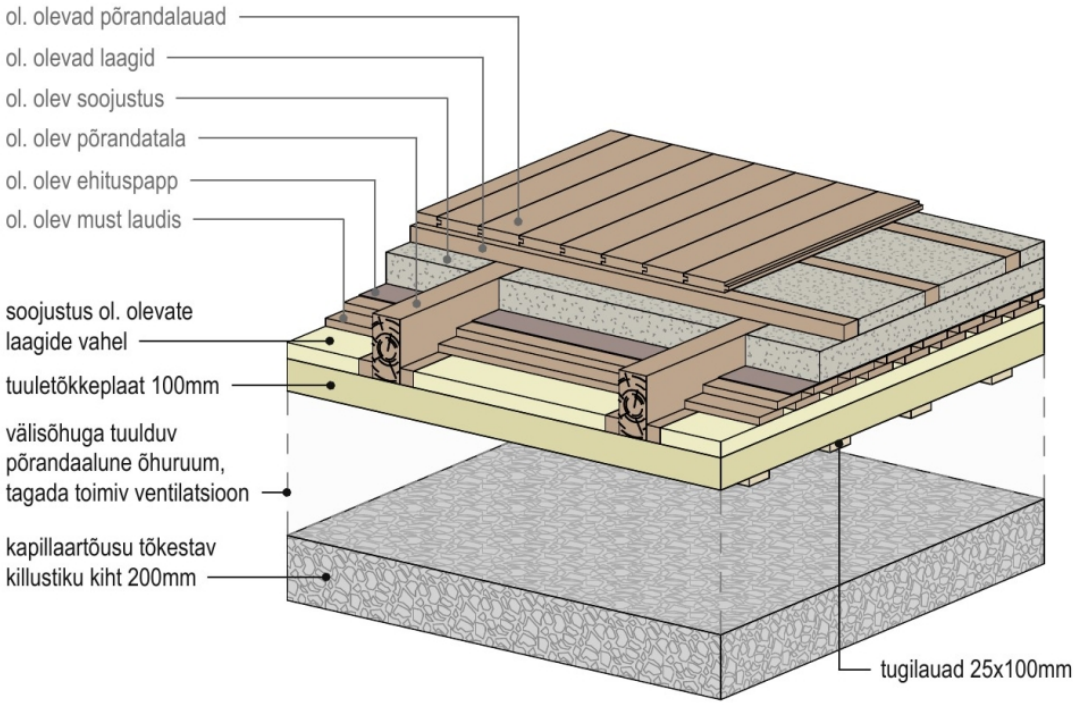
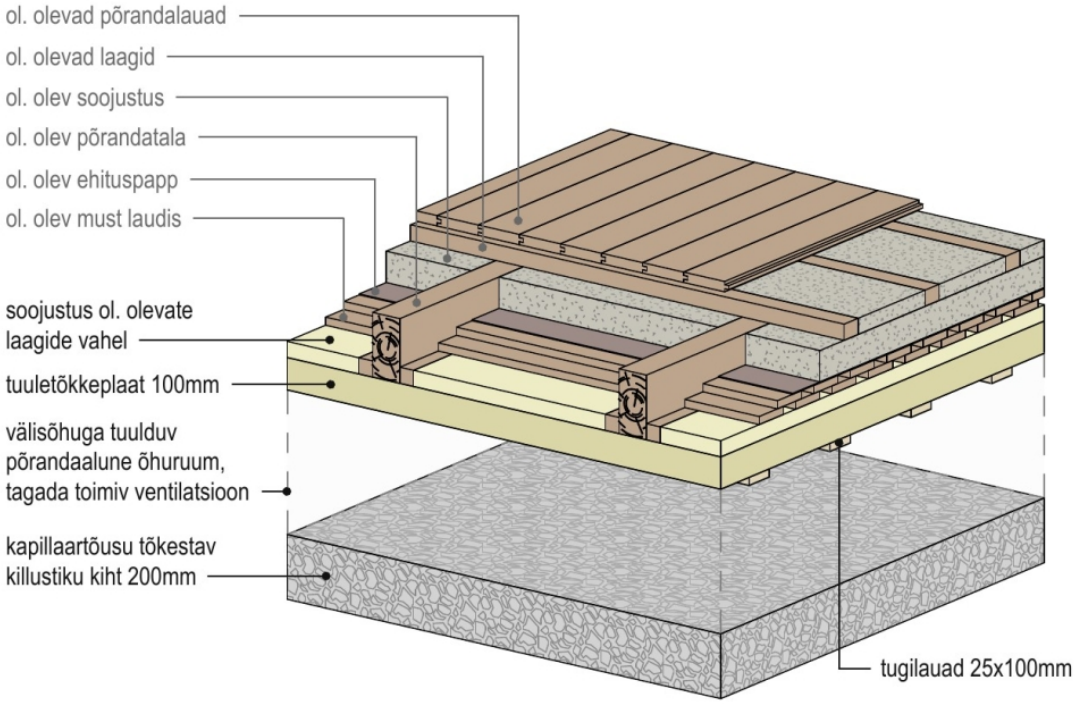
Alt tuulduvale puitpõrandale soojustuse lisamine alt poolt

TP-03 - Alt tuulduva põranda alla lisasoojustus



TP-03 - Alt tuulduva põranda alla lisasoojustus

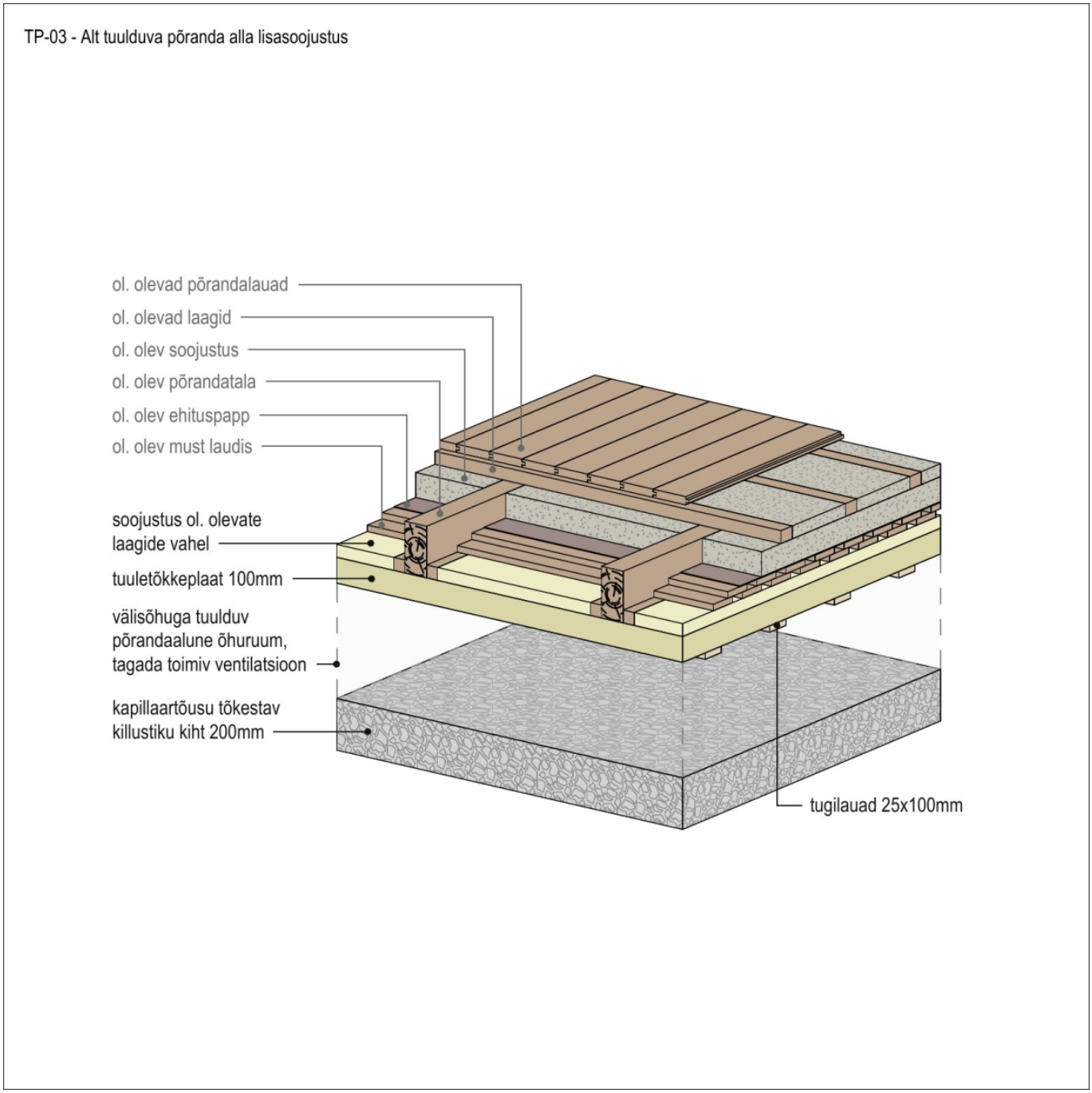


Allalaadimine

Järgmine

1 | 1

Eelmine



Alt tuulduvale puitpõrandale soojustuse lisamine alt poolt: musta laudise alla lisatakse soojustus, paks tuuletõkkeplaat ja tugilauad. Lahendus sobib juhul, kui olemasolev põrandalaudis on heas korras ja väärtuslik ning ligipääs töödeks põranda alt on olemas. Võrreldes lahendusega TP-02 on tööd lihtsamad ja kiiremad, kuna olemasolev soojustus säilitatakse ja lammutustöid pole vaja.

Joonise tähis: **TP-03**

- ✓ lihtsustatud perspektiivjoonis
  TP-03_lisa-alt_3D.pdf | 164.84 KB | pdf

- ✓ keerutatav 3D mudel

- **TP-03_lisa-alt_mudel.pdf | 8.53 MB | pdf**

- spetsialisti joonis
  TP-03_lisa-alt_2D.pdf | 239.21 KB | pdf

- spetsialisti joonise lisainfo
  TP-03_lisa-alt_lisa.pdf | 193.21 KB | pdf

Viimati uuendatud 26.10.2026