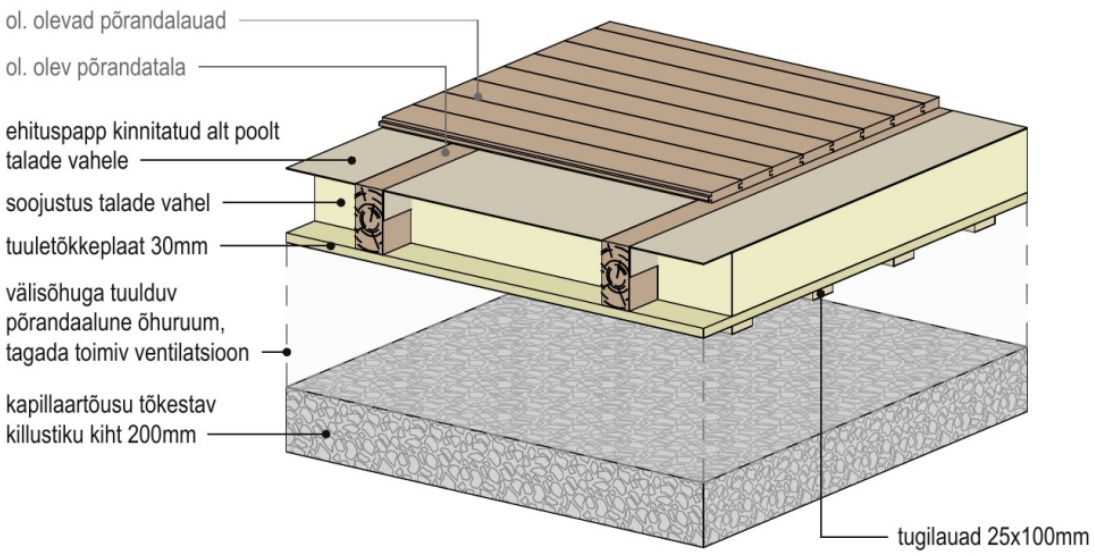
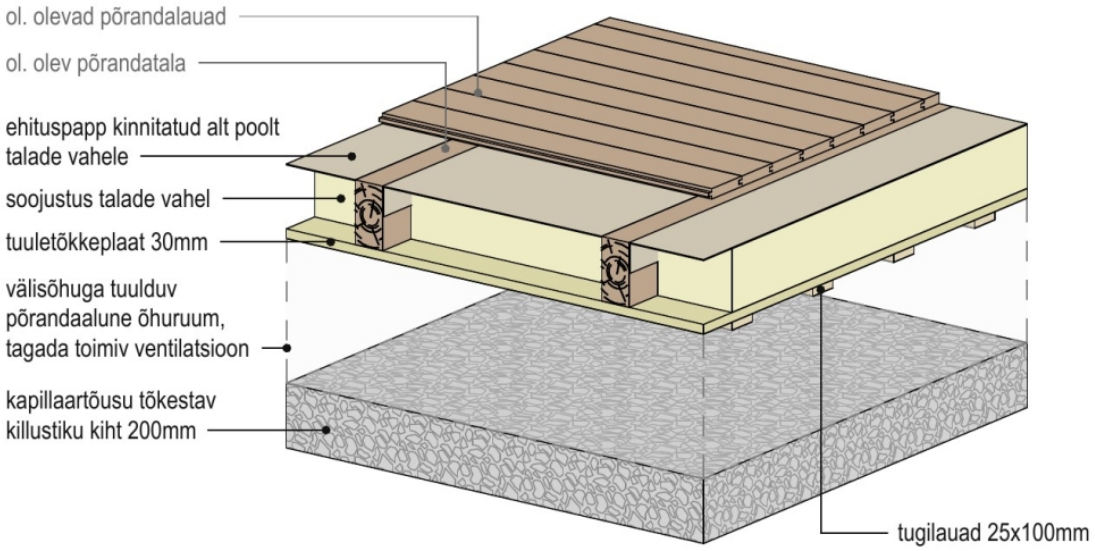
Alt tuulduva puitpõranda soojustuse vahetus alt poolt

TP-02 - Alt tuulduva põranda soojustuse vahetus alt poolt



TP-02 - Alt tuulduva põranda soojustuse vahetus alt poolt



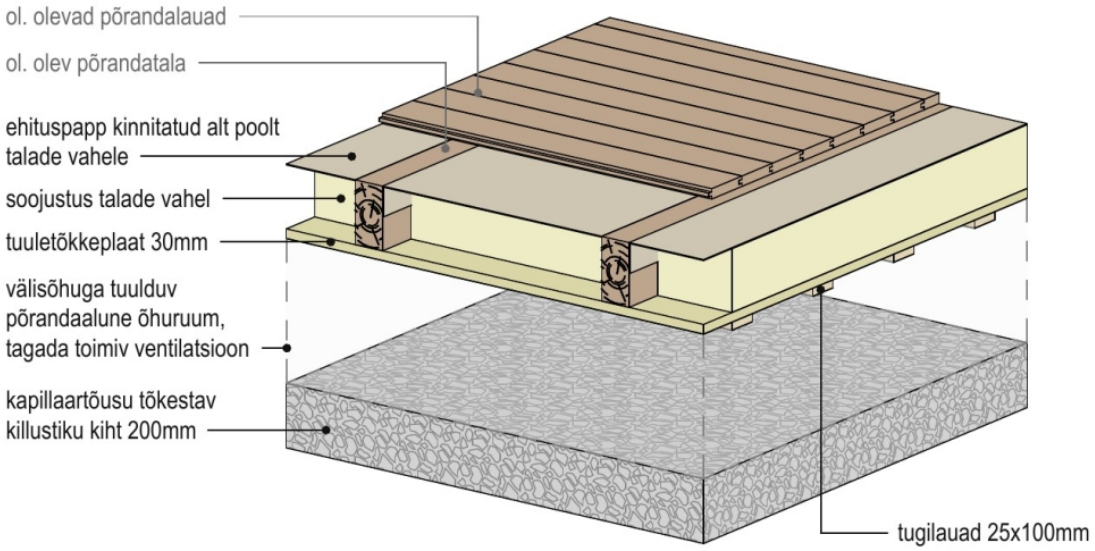
Allalaadimine

Järgmine

1 | 1

Eelmine

TP-02 - Alt tuulduva põranda soojustuse vahetus alt poolt



Alt tuulduva puitpõranda soojustuse vahetus alt poolt: peale olemasoleva musta laudise ja soojustuse eemaldamist alt poolt paigaldatakse uus soojustus, tuuletõkkeplaat ja tugilauad. Lahendus sobib juhul, kui olemasolev põrandalaudis on heas korras ja väärtuslik ning ligipääs töödeks põranda alt on olemas. Toas töid ei tehta.

Joonise tähis: **TP-02**

- ✓ lihtsustatud perspektiivjoonis
  TP-02_altpoolt_3D.pdf | 131.3 KB | pdf

- ✓ keerutatav 3D mudel

- **TP-02_altpoolt_mudel.pdf | 7.43 MB | pdf**

- spetsialisti joonis
  TP-02_altpoolt_2D.pdf | 210.83 KB | pdf

- spetsialisti joonise lisainfo
  TP-02_altpoolt_lisa.pdf | 193.41 KB | pdf

Viimati uuendatud 26.10.2026