

katuseplekk
roovitus 25x100 mm, samm 200 mm
distanssliist 32x50 mm, samm 900 mm

aluskahe

fermi ülemine vöö

püstevill min 500 mm/

fermi alumine vöö (fermi andmed täpsustatakse fermi tootja poolt)

aurutõkkekile 0,2 mm

OSB 3 15 mm

ripulid/ õhkvahe 170 mm

laemetalikarkass

kipsplaat 12,5 mm

siseviimistlus

Kalde nurk 14°

horisontaalne laudis 21 mm

tuulutusroov 30x50 mm, samm 500 mm

tuuletõkkeplaat 30 mm

kergelamant 215 mm/

soojustus Isover KL-33 215 mm

puitharkass 50x150mm/

soojustus Isover KL-33 150 mm

OSB 3 15 mm

aurutõkkekile 0,2 mm

puitharkass 45x45 mm

soojustus Isover KL-33 50 mm

kipsplaat 12,5 mm

siseviimistlus

2500

+5,57

+3,07

+2,48

+2,70

trepp
19 astet
161x219 mm

2475

+2,10

+0,00

2500

+2,10

+5,72

+7,60

puithesid

2 kihit horisontaalkatuse rullmaterjalil

OSB 3 plaat 22 mm

tuulutus 130 mm ja liistud kalde andmiseks

puithesid vahel soojustus Isover KL-33 300 mm

puithesid n=300 mm, samm vastavalt fermi projektile

OSB 3 puithesidplaat 12 mm

kipskarkass 25 mm, samm 400 mm

aurutõke

kipsplaat 2x13 mm

väriv

-0,40

-1,25

geotekstiil

klustik

fr. 8-16

drenaaž Ø 100mm

silutuskivi 60 mm
liivataseanduskiht 30 mm
thendatud klustik fr. 8-16 150 mm
EPS 200
taseandusliivakiht 50 mm
thendatud kruus
puutumatu mineraalvõõr

parkett
parketi alusvaip
armeeritud betoonplaat 80 mm,
koos pörandküüferorustiku
armatuurvõrk Ø 6, sliim 150 mm
hüdroisolatsioonikile
EPS 100 3x100 mm
liivataseanduskiht 50 mm
thendatud kruus min 300 mm
mineraalvõõr