



YP1

- Kate Rannilan Classic RT 85-10562 mukaan
- Ruodelaudoitus 22x100
- Korokerimat 22x100 k 900
- Aluskate
- Yläpohjan tuuletus rakennesuunnitelman mukaan
- NR kattoristikot k900, rakennesuunnitelman mukaan
- puhallusvilla 250 mm
- koolaus 48x48 k300, mineraalivilla 50 mm Paroc eXtra
- höyrnsulkumuovi 0,2, vahvistettu
- kipsilevy GEK 13, 2 kpl
- Pintamateriaali ja - käsittely huonesuunnitelman mukaan

U- arvo: 0,17 W/m2k
PALOLUOKKA R30

VP1

- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan
- vaneri 25 mm
- lattiakannattajat rakennesuunnitelman mukaan
- mineraalivilla Paroc eXtra 150 mm
- koolaus 48x48 k300, mineraalivilla 50 mm Paroc eXtra
- kipsilevy GEK 13
- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan

Paloluokka REI30

AP1

- pintakäsittely huoneselityksen mukaan
- teräsbetoni-laatta rakennesuunnitelman mukaan (200mm) pinta BY 45 A-3-30
- lämmöneriste EPS 120, 100 mm. 3 metrin reuna-alueelle 150 mm kannatus laatasta
- Ø 3 (RST) 4 kpl/m2
- salaojasora #6..16 250 mm
- tiivistetty täyttö, tiiviys 90 %, E1= 40 MN/m2 kallistus salaojia kohti 1:50
- suodatinkangas KL II
- perusmaa

U- arvo 0,25 W/m2K reuna-alueella
U- arvo 0,23 W/m2K muualla (RakMK 0,25)

US1

- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan
- kipsilevy GEK 13
- höyrnsulkumuovi 0,2, vahvistettu
- runko 48x220 k600, mineraalivilla Paroc eXtra
- tuulensuojanlevy G9 (lähäs palamaton)
- tuuletusrako/pystykoolaus 22x100 k600
- peltikasetti vaaka-asennus arkkitehtisuunnitel

Paloluokka EI 30
U- arvo: 0,14 W/m2K
(RakMk 0,24)

VS1

- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan
- kipsilevy GEK 13
- runko 48X174 k 600, mineraalivilla 150mm
- kipsilevy GEK 13
- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan

Paloluokka REI 30

VS2

- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan
- kipsilevy GEK 13
- vaneri 18 mm
- runko 48X174 k 600, mineraalivilla 150mm
- vaneri 18 mm
- kipsilevy GEK 13
- pintakäsittely rakennusselityksen mukaan

Paloluokka REI 30