

Suunnittelija

Rakennuskohde

RAKNIMI

Työnumero

TYONO

Päiväys

PAIVAYS

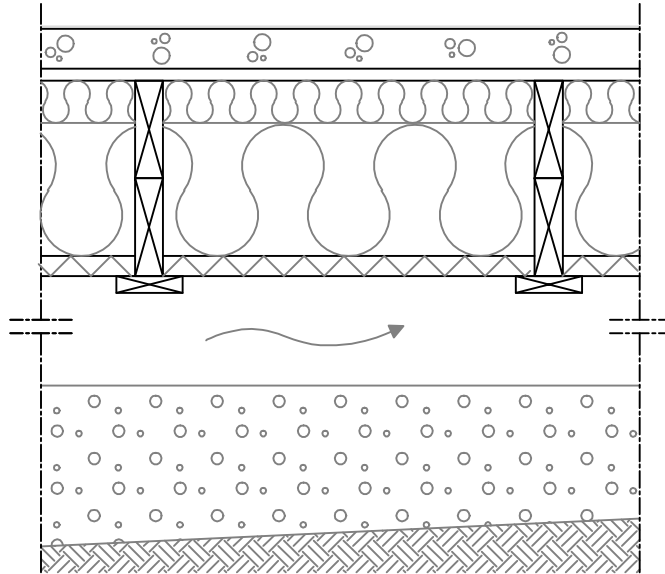
Yhteyshenkilö

TEKIJA

RAKTYP

MK

Puurunkoinen rossipohja puupalkkisto, ryömintätilla, pintabetoni



Rakennekerrokset:

60 mm
18 mm
294 mm

30 mm
22...25 mm
min 800 mm
min 200 mm

Lattianpäällyste ja pintakäsittely huoneolosuhteiden mukaan

Teräsbetonilaatta, by 45, luokka käyttötarkoituksen mukaan, pintahierro

Ympäripontattu havuvanerilaminaatti (ilma- ja ruuvikiinnitys)

Lattiakannattajat (vaarnapalkki 42 x (147 + 147)) rakennesuunnitelman mukaan

palamaton eriste, ROCKWOOL Flexi Batts, lambda d = 0,036 W/mK

Tuulensuojalevy / täytepohja, ROCKWOOL WPI, lambda d = 0,037 W/mK

Täytepohjan kannatuslaata 22...25 x 100 (lattiakannattajien alapinnassa)

Ryömintätilla, tuuletusaukkojen määrä 4...8 % ryömintätillan pinta-alaista

Salaajakerros, raekoko 6...16 mm

Suodatin kangas savi- ja siltimällä, käyttöluokka II

Perus- tai täyttömaa, kallistus salaajin vähintään 1:50 pohjarakennusuunnitelman mukaan

Ohjeet:

Ympäripontattu havuvanerilaminaatti toimii alapohjana jäykistävänä levyinä, ilman- ja höyrynsulkuna sekä runkoviivien työkalutasona. Jos havuvanerilaminaatin sijasta käytetään muuta rakennuslevyä, tulee ilman- ja höyrynsulun tarpeellisuus tarkistaa tapauskohtaisesti.

Lattiakannattajina voidaan käyttää myös ilmapuu-, villupuuh-, uumalevy- ja ristikoita, tms.

Täytepohja tehdään ilmativiiksi ja levytys tuetaan niin, ettei siihen ajan myötä muodostu haitallista taipumaa.

Jos kokonais tuuletusaukkojen pinta-ala on yli 6 % , rakenteen lämmönläpäisykerroin U saa olla enintään 0,15 W/m²K.

Ominaisuudet:

Paloluokka: REI 60

Lämmönläpäisykerroin U = 0,14 W/m²K

ROCKWOOL[®]
FIRESAFE INSULATION

Rockwool Finland Oy
PL 29, Piispanportti 10
02201 Espoo
Puh. +358 (0)9 8563 5880
Fax. +358 (0)9 8563 5889
www.rockwool.fi