

Suunnittelija

Rakennuskohde

RAKNIMI

Työnumero

TYONO

Päiväys

PAIVAYS

Yhteyshenkilö

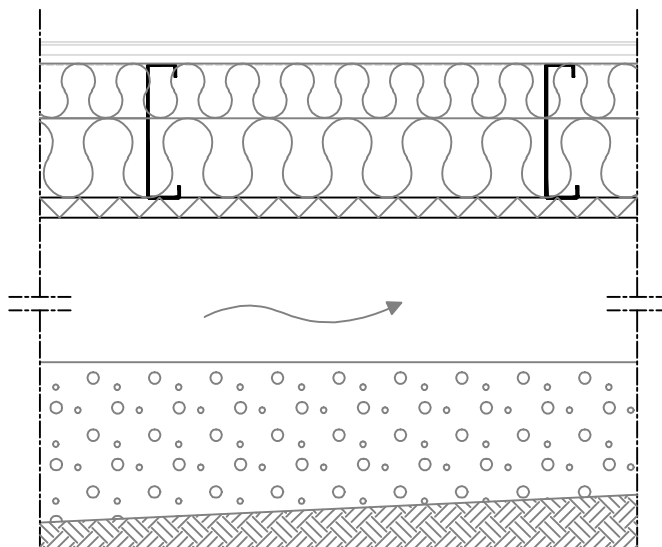
TEKIJA

AP8

MK

Teräsrunkoinen rossipohja

uunareijittu teräsorsipalkisto, ryömintätilla, mineraalivillaeriste,
rakennuslevytys



Rakennekerrokset:

22...30 mm

0,2 mm

15...45 mm

min 200 mm

30 mm

min 800 mm

min 200 mm

Lattianpäällyste ja pintakäsittely huoneselosteen mukaan

2-kertainen lattialevyksi tarkoitettu rakennuslevy (2 x 15 mm, saumat limitetään) tai pontattu rakennuslevy (22...25 mm)

Ilman- ja höyrynsulkuri, polyeteenimuovikalvo, saumat limitetty ja teipattu

Teräspoinulevy tai ympäripontattu havuvaneril

Kantava uunareijittu teräsorsipalkisto rakennesuunnitelman mukaan /

lämmöneriste, ROCKWOOL Flexi Batts 125+75mm (lambda d = 0,036 W/mK)

Tuulensuojalevy / täytepohja, ROCKWOOL WPI 30mm (lambda d = 0,037 W/mK)

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

Salaajituskerros, raekoko 6...16 mm

Suodatinkangas savi- ja siltimällä, käyttöluokka II

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

Otjeet:

Täytepohja tehdään ilmatiiviiksi ja levytys tuetaan niin, ettei siihen ajan myötä muodostu haitallista taipumaa. Levynä voidaan vaihtoehtoisesti käyttää myös tuulensuojaksi tarkoitettua kartonkipintaista kipsilevyä.

Jos sokkelin tuuletusaukkojen pinta-ala on yli 8 %, rakenteen lämmönlöpäilykerroin U saa olla enintään 0,15 W/m²K.

Ominaisuudet:

Paloaluokka REI 60

Lämmönlöpäilykerroin:

U = 0,18 W/m²K kun kantavan teräsorren / lämmöneristeen paksuus on 200 mm

U = 0,15 W/m²K kun kantavan teräsorren / lämmöneristeen paksuus on 250 mm

ROCKWOOL
FIRE SAFE 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