

Suunnittelija

Rakennuskohde

Työnumero

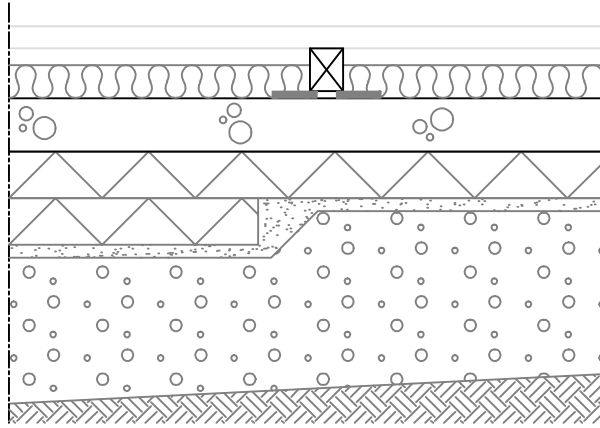
Päiväys

Yhteyshenkilö

AP 1

MK 1:10

Maanvarainen alapohja
maanvarainen betonilaatta, alapuolinen lämmöneriste,
yläpuolinen lisäeriste, laulattia

**Rakennekerrokset:**

28...33 mm	Pintakäsittely huoneelösteen mukaan
25 mm	Pontattu lattialauta huoneelösteen mukaan
75 mm	lmarako
	Koolaus 50 x 75, k 600 alla bitumikermikaista /
min 60 mm	vaimennuskerros ROCKWOOL Flexi-Batts 60 mm ($\lambda_{d} = 0,036 \text{ W/mK}$)
	Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelman mukaan, by 45, pintahiero
	Suodatinkangas, saumat limetty ja taipattu
70 mm	Lämmöneriste polystyreeni, $\lambda_{d} = 0,037 \text{ W/mK}$,
	pontatut levyt tai kaksoinkertaiset levyt, 1 m:n reuna-alueella 140 mm
20 mm	Tasaushiekkä
	Suodatinkangas
min 200 mm	Koneellisesti tiivistetty sateojituskerros, reukoko 6...16 mm
	Perusmaa hiekkä tai moreeni, kallistus sateojin vähintään 1:50 pohjarakennus-
	suunnitelman mukaan

Ohjeet:

Lattian lmarako yhdistetään jalkalistan kautta huoneeseen.
 Puutattien laajenemislevarat otettava huomioon.

Ominaisuudet:

Lämmönläpäisykerroin $U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$ reuna-alue (0...1 m sokkelta)
 $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ sisäalue
 (betonilaatan yläpuolinen vaimennuskerros ei ole mukana U-arvoaluealueissa)

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