

Suunnittelija

Rakennuskohde

RAKNIMI

YP1

Työnumero

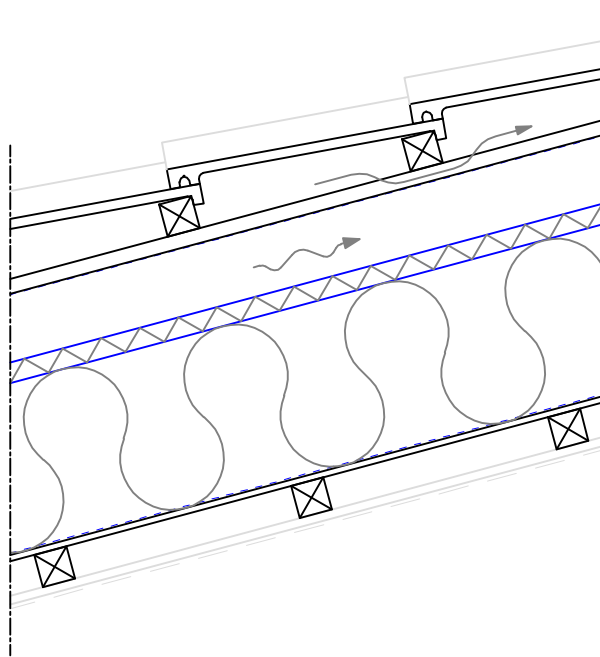
Päiväys

Yhteyshenkilö

PAIVAYS

TEKIJÄ

MK



**Rakennekerrokset**

|           |   |
|-----------|---|
|           | Betonikattotili rakennusestotuksen mukaan                                       |
| 22 mm     | Ruokaset rakennesuunnitelman mukaan   |
|           | Korokerimat (22 x 50...100) kattokannattajien kohdalla / tuuletettu ilmaväli    |
|           | Aluskate  |
|           | Kattokannattajat rakennesuunnitelman mukaan                                     |
| 100 mm    | Tuuletusväli  |
| 30 mm     | Tuulensuojalevy, ROCKWOOL WPI (lambda d = 0,037 W/mK)                           |
| 250 mm    | Lämmöneriste, ROCKWOOL Flexi-Batts (lambda d = 0,038 W/mK)                      |
|           | Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelman mukaan, saumat limmitetty ja tulpattu |
| 9 mm      | Rakennuslevy, esim. puuilkova puukultulevy, lambda = 0,11 W/mK                  |
| min 44 mm | Kattoverhouksen kannatuspuut (tai ristilinaudoitus, 2 x 22 x 100), k 400        |
|           | Kattoverhouksen ja pintakäsittely huoneestotuksen mukaan                        |

**Ohjeet**

Vesikaton suositeltava kaltevuus vähintään 1:4.

Vesikate voi olla myös esimerkiksi koneasaumattu pelttikate, muovilevy- tai bitumikermikate. Katon kaltevuus ja alusrakenteet suunnitellaan valitun kattoon mukaan.

Lämmöneristeenä voidaan käyttää myös mineraalivillaa.

Kattokannattajien alapintaan kiinnitetty rakennuslevy tukee lämmöneristettä sekä ilman- ja höyrynsulkuun. Ilman- ja höyrynsulun jatkokatet limmitetään ja sijoitetaan kattokannattajien kohdalle.

**Ominaisuudet**

Lämmönläpäisykerroin U = 0,15 W/m<sup>2</sup>K. Kattoverhouksen ei ole mukana U-arvolaskelmassa.

**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