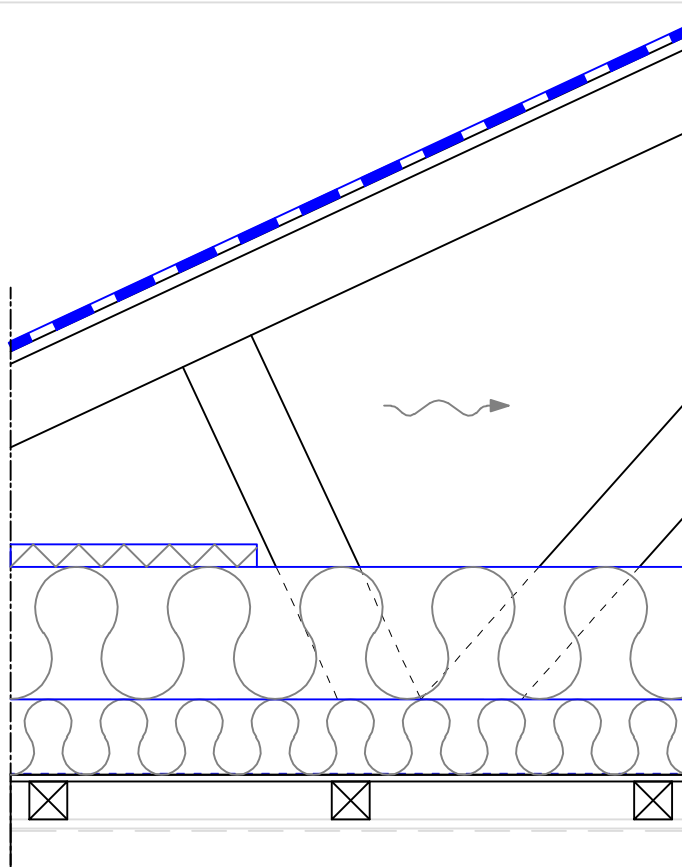


MK

**Rakennekerrokset:**

15 mm	Bitumikermikate rakennesuunnitelman mukaan
	Havuvaneri (tai vähintään 20 mm:n raakaponttilaudoitus) rakennesuunnitelman mukaan
30 mm	Kattoristikko rakennesuunnitelman mukaan / tuulettuva ilmatila (vähintään 100 mm)
175 mm	Tuulensuojalevy ROCKWOOL WPI 30mm, 1,2 m leveällä reunakaistalla tai tuulenohjain
100 mm	Lämmöneriste, ROCKWOOL Puhallusvilla Loft Granulate (lambda d = 0,044 W/mK)
	Lämmöneriste, ROCKWOOL Flexi-Batts (lambda d = 0,036 W/mK) / kattoristikon alapääre
9 mm	Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelman mukaan, saumat ilmitetty ja taipettu
min 44 mm	Rakennuslevy, esim. puolikova puukuitulevy (lambda = 0,11 W/mK)
	Kattoverhouksen kannatuspuut (tai ristilaudoitus, 2 x 22 x 100), k 400
	Kattoverhaus ja pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Ohjeet:

Kermien laatu ja määrä valitaan katon kaltevuuden mukaan.
Vesikate voi olla myös esimerkiksi koneasumatun peittikate, muotolevy- tai tiilikermikate.
Vesikaton kaltevuus ja alusrakenteet suunnitellaan valitun kattoen mukaan.

Lämmöneristeen painuminen otettava huomioon eristeen asennuksessa (asennuspaksuus n. 5 % nimellispaksuutta suurempi).

Kattoristikoiden alapäärtseen kiinnitetty rakennuslevy tukee lämmöneristettä sekä ilman- ja höyrynsulkua. Ilman- ja höyrynsulun jatkokset limitetään ja sijoitetaan alapäärtseen kohdalle.

Ominaisuudet:

Lämmönläpäisykerroin $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$. Kattoverhaus 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