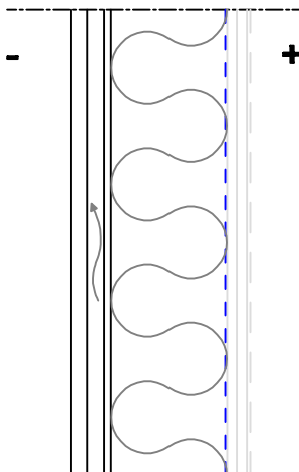


Suunnittelija	Rakennuskohde RAKNIMI		US9
	Työnumero TYONO	Päiväys PAIVAYS	

MK

Mineraalilevyverhottu puurunkoseinä
puurunkoinen seinä, mineraalivillaeriste, mineraalilevyverho



Rakennekerrokset

22...25 mm
min 9 mm
175 mm

0,2 mm
25...30 mm

Ulkoverho B-e1, d0 tai D-e2, d2 (1/1 tai 2/-)

Tuuletusväli / kiinnityslaudat

Tuulensuojalevy B-e1, d0 (1/1), esim. Gyproc GTS

Kantava runko 50 x 175 k 600 rakennesuunnitelman mukaan / lämmöneriste A2-e1, d0 (palamaton tai lähes palamaton eriste), esim. Rockwool Flexi Batte, lambda d = 0,036 W/mK ilman- ja höyrynsulku, polyeteenimuovikalvo, saumat limitetty ja teipattu

2-kertainen rakennuslevy palomittotuksen mukaan, pintalevy A2-e1, d0 (1/1), sisäpuoleen suojaverhouksen palonkestoaika vähintään 10 minuuttia

Pintakäsittely huoneeseelösten mukaan

Ohjeet

Ulkoverhoismateriaalina voidaan käyttää luokan D-e2, d2 (2/-) tarvikkeita (puuta)

Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 kohdan 8.3.5 edellytyksin.

Vähäisiä ovia sisäpinnoista voidaan verhoja luokan D-e2, d2 (2/-) rakennustarvikkeilla.

Tuulensuojalevyt saumataan tiivisti lämmöneristeen tyyppiä vastaavien tiivistyspäättökseen mukaisesti.

2-kertaisen levytyksen alimmaisena levynä voidaan käyttää havuvaneria rakennuksen jäykistämiseksi rakennesuunnitelman mukaan. Ilman- ja höyrynsulku voidaan sijoittaa myös levykerrosten väliin.

Ominaisuudet

Lämmönäpäleykerroin U = 0,24 W/m²K.

Palonluokka REI 60.

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