

Suunnittelija

Rakennuskohde

RAKNIMI

Työnumero

Päiväys

PAIVAYS

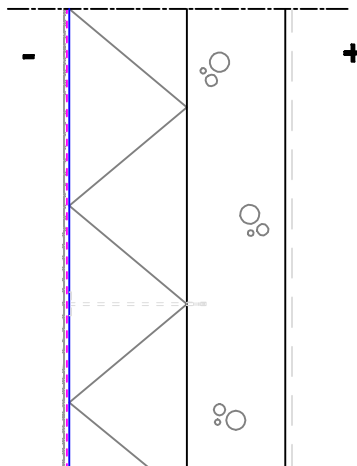
Yhteyshenkilö

TEKIJÄ

US10

MK

## Ohutrapattu betoniulkoseinä Teräsbetoniseinä, mineraalivillaeiste, ohutrappaus



Rakennekerrokset:	15 mm	Ohutrappaus, hyväksytty ja sertifioitu ohutrappausjärjestelmä, jossa pohjatrappaus, rappausverkko, pintarappaus ja kulmavahvistukset yms. järjestelmän mukaan
	180 mm	Vuorivillaeiste Rockwool Speedrock lamelli (koko: 1200x200xpaksuus) 1 tai 2 (lambda d = 0,041 W/mK) primerpinnoitteinen rappausaluelamelli
	150 mm	Teräsbetoniseinä rakennesuunnitelman mukaan, pinta by 40 mukaan Seinäpinta ja pintakäsittely huoneesekseen mukaan

**Ohjeet:** Rappauksen tulee olla pakkausenkestävä.

Kukin tuoterakenne perustuu valmistajan kehittämien materiaalien ja kiinnitysosien käyttöön ja saattaa edellyttää asennustyössä valmistajan erityisosaamista. Lämmöneristys ja rappausverkko kiinnitetään eristä- ja pinnoitelomittajan kirjallisten ohjeiden mukaan. Pysty- ja vaakalikkeet sallivat korroosionkestävät mekaaniset erikoiskiinnikkeet tarvittaessa.

Kuitulaastilla tehtävän 5...15 mm ohutrappauksen sijasta voidaan käyttää myös kolmikerrosrappausa, jolle on eri vaatimukset ja valmistajien omat ohjeet.

Eristerappausverhousta ei suositella ulkoseiniin paikoissa, joissa niihin kohdistuu mekaanisia rasituksia.

**Ominaisuudet:**

Lämmönläpäisykerroin  $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Lämmöneristeen mahdollisten kiinnikkeiden kylmäsilta-vaikutukseksi on laskelmassa arvioitu  $0,005 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Stätkuoren paloluokka

EI 90, kun stätkuori ei-kantava

REI 90, kun stätkuoren paksuus 150 mm.

**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](http://www.rockwool.fi)