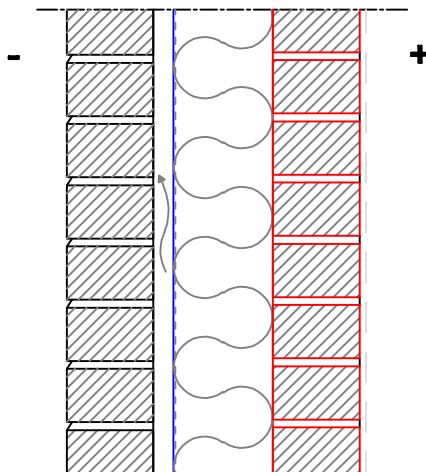


Suunnittelija	Rakennuskohde RAKNIMI		US4
	Työnumero TYONO	Päiväys PAIVAYS	

MK

Tiiliverhottu tiilirunkoseinä
tiiliseinä, mineraalivillaaeriste, tiiliverhouk



Rakennekerrokset:	min 85 mm	Säänkeestävä julkisivumuuraus ja saumat rakennusestekokkeen mukaan, muurauksesta M100/500, muurauksesta ruostumatonta terästä, vähintään 4 kpl/m ²
	min 30 mm	Tuuletusväli
	150 mm	Tuulensuojapinnoitettu kahden tiheyden lämmönrieste, Rockwool Vent-Batts, lambda d = 0,037 W/mK
	130 mm	Stiäkuoren muuraus rakennesuunnitelman mukaan, muurauksesta M100/500 Seinäpinta ja pintakäsittely huoneestokkeen mukaan

Ohjeet: Julkisivumuuraus kiinnitetään lämpö- ja kosteusliikkeet sallivilla kiinnikkeillä / muuraukseilla. Julkisivumuuraukseen liikutussaumot ja kutistumisarvikkeet rakennesuunnitelman mukaan.

Julkisivutien paksuus vähintään 130 mm yli 10 m korkeissa yhtenäisissä muurauksissa. Visteosteelle alttiissa paikassa ja räystäätyömissä rakennuksissa suositellaan käytettäväksi vähintään 130 mm paksua tiiltä.

Julkisivumuurauksen taustan tuuletus liittymädetaljen tai rakennesuunnitelman mukaan. Tuuletusväliin tai eristään joutunut vesi johdetaan ulos rakenteesta liittymädetaljen mukaisesti.

Tuulensuoja- ja lämmönriestelevyt asennetaan saumat limittäin. Tuulensuojalevy saumataan tiiviisti typpihyväksyntäpäätöksen mukaisesti.

Ominaisuudet: Lämmönläpäisykerroin $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Lämmönriesteen kiinnikkeiden ja muuraukseiden kylmäsilta vaikutuksesta on laskelmissa arvioitu $0,006 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Stiäkuoren paloluokka
EI 180, kun estiäkuori ei-kantava
REI 120, kun estiäkuori kantava

ROCKWOOL®
FIRESAFE INSULATION

Rockwool Finland Oy
PL 29, Pilsanportti 10
02201 Espoo
Puh. +358 (0)9 8563 5880
Fax. +358 (0)9 8563 5889
www.rockwool.fi