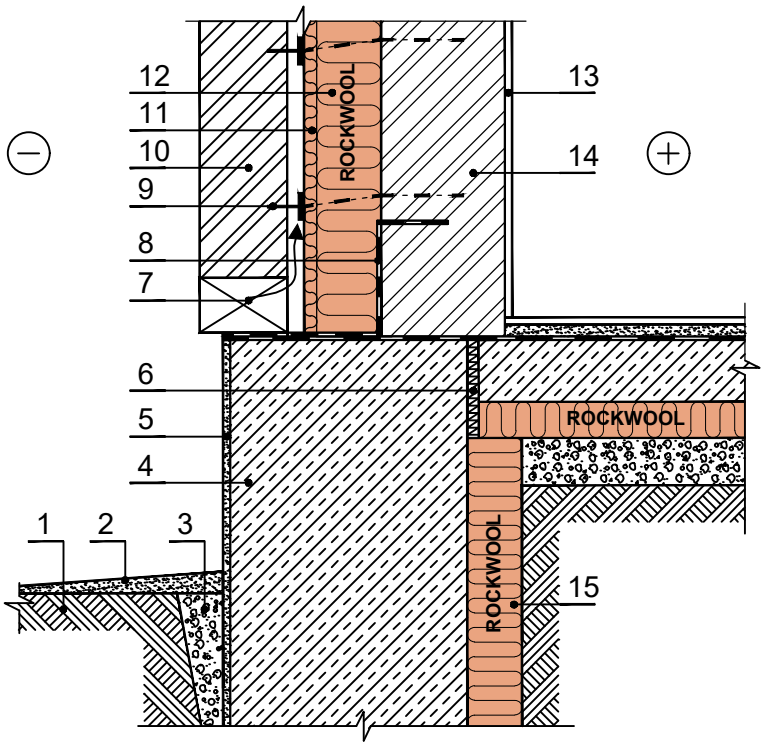
Vēdināma ķieģeļu mūra siena (apakšējā daļa)



1 - grunts
2 - betona apmale
3 - drenāžas slānis (šķembas,, oļi)
4 - pamats
5 - apmetums
6 - starplika
7 - sprauga starp ķieģeļiem ventilācijai
8 - hidroizolācija
9 - lokans savienojums
10 - apdares ķieģeļu mūris
11 - vēja izolācija - ROCKWOOL akmens vate WENTIROCK
12 - ROCKWOOL akmens vate
13 - iekšējā apdare
14 - iekšējais mūris
15 - ROCKWOOL akmens vate - STEPROCK ND

Šādas konstrukcijas sienas var ierīkot:

1. Ja izdarīti aprēķini pēc LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" un konstatēts, ka mitrums uzkrāsies siltumizolācijas slānī (piem.: ja iekšējā slāņa pretestība tvaikiem ir vienāda ar ārējā slāņa pretestību tvaikiem, vai arī mazāka par to).
2. Ja ārējais slānis - silikāta ķieģeļu mūris jeb apdares mūris - ir šaurāks nekā 120 mm.
3. Ja ārējā mūra šuves nav rievotas un nav aizpildītas tā, lai samazinātos sienas uzņēmība pret mitrumu un mitrumcaurlaidību.
4. Ja ārējā slāņa mūrēšanai izmantota java bez piedevām, kas samazina mitrumcaurlaidību.
5. Ja siena ir atklātā, no valdošajiem vējiem un nokrišņiem neaizsargātā vietā (jumta karnīzei attiecībā pret sienu jābūt izvirzītai vismaz par 45 cm).

Piezīmes: Iekšējam mūrim var izmantot nelielus blokus no betona, keramzīta vai citiem materiāliem.

Konstrukcijā var izmantot šos ROCKWOOL ražojumus

ROCKWOOL ražojums		ROCKWOOL ražojums		ROCKWOOL ražojums	
●	SUPERROCK		WENTIROCK		FASROCK G
	TOPROCK SUPER		VENTI MAX		ROOFROCK 80
	MULTIROCK ROLL		FRONTROCK MAX E		ROOFROCK 50
	STEPROCK HD		FRONTROCK S		MONROCK MAX E
	STEPROCK ND		FASROCK LL		ROOFROCK 30 E

Materiālu tehniskais apraksts ir pieejams mājas lapā: www.rockwool.lv zem sadaļas IZSTRĀDĀJUMI UN RISINĀJUMI - *IZSTRĀDĀJUMI*