

TUOTEKORTTI

HB-Valuharkko 300 (MH 300)



Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kantavat seinät, sokkelit, aidat ja muurit sekä väliseinät.

Lavan tiedot

Kpl/lava: 40, kulmia 30 %, ~13 kpl

Lavan paino: 925 kg

Valmistus: Jyväskylä

Varastointi: Jyväskylä ja Somero

Ominaisuudet

Mitat (pituus*leveys* korkeus): 600*300*200 mm

Paino: 22,5 kg/kpl

Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): ±2

Mittatoleranssit (valuontelot ja kannakset): +10–4

Pinta: harmaa muottipinta

Standardi: SFS-EN 15435

Puristuslujuus: 4 MPa

Nettokuivatiheys[kg/m³]: ~2300

Paloluokka: A1

Palonkestoluokka*: EI 240, REI 240, REI-M240

Kannasten vetolujuus: 1,5 N/mm²

Ulkosyrjien tasaisuus: poikkeama ≤ 2 mm

Suorakulmaisuus: yhden harkon kuoren mitattu poikkeama ≤ 3 mm

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): harkon 50/150. Seinärakenteen diffuusiokerroin riippuu käytettävän valumassan tiheydestä

Lämmöneristävyyden lämpöjohtavuus: harkonlambd-arvo 1,45 W/mK. Seinärakenteen lämmöneristävyyden riippuu käytettävän valumassan tiheydestä

Säänkestävyys: Säänkestävyys todennetaan 50 kierroksen jäädytys-sulatuskokeella tuoteryhmittäin

Bruttokuivatiheys [kg/m³]: ~650

Ilmaääneneristävyyden luku: 58 dB valettuna*

Kapilaarinen vedenimukyky [g/m²s]: 9

Kuoren taivutuslujuus: 4,0 N/mm²

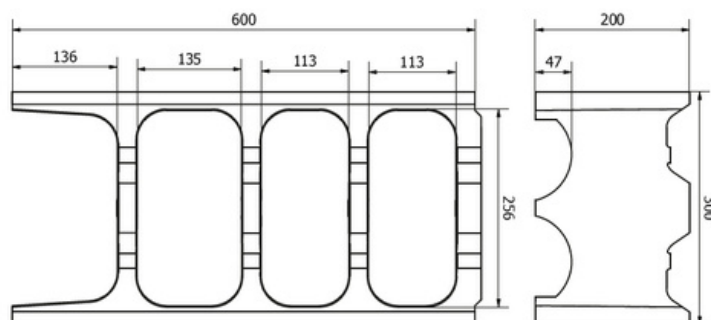
Lapepintojen tasaisuus: poikkeama ≤ 3 mm

Muuraus/ladonta

Kpl/m²: 8,33

Valumassan menekki: ~220 l/m²

Harkot on suunniteltu ladottaviksi 1/2 osa harkonlimityksin. Nurkissa käytetään lavalla olevia kulmaharkkoja. Kulmaharkkoja voidaan myös käyttää normaaleina suorina harkkoina. Reikä valetaan täyteen säänkestävällä betonimassalla. Rauditus ja betonilaatu rakennesuunnitelman mukaan. Betonin vaadittu rasitusluokka tulee ottaa huomioon betonin valittaessa. *Minimilujuus on C30/37.



Päivämäärä: 9.9.2025