

HB-Valuharkko 150 (Muottiharkko)

Valmistus: Jyväskylä Varastointi: Jyväskylä ja Somero

Ominaisuudet

Mitat (pituus* leveys* korkeus): 600*150*200mm

Paino: 17,0 kg/kpl

 Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): ± 2 .

Mittatoleranssit (valuontelot ja kannakset): +10 -4

Pinta: Harmaa muottipinta.

Standardi: SFS-EN 15435

Puristuslujuus: 3 MPa

 Nettokuivatiheys [kg/m^3]: ~ 2300

 Bruttokuivatiheys [kg/m^3]: ~ 750

Paloluokka: A1

Ilmääneneristävyytluku: 48 dB valettuna

Palonkestoluokka: REI 90

 Kapilaarinen vedenimukyky [$\text{g}/\text{m}^2\text{s}$]: 6

 Kannasten vetolujuus: $100 \text{ kN}/\text{m}^2$

 Kuoren taivutuslujuus: $4000 \text{ kN}/\text{m}^2$

 Ulkosyryjen tasaisuus: poikkeama $\leq 2 \text{ mm}$

 Lapepintojen tasaisuus: poikkeama $\leq 3 \text{ mm}$

 Suorakulmaisuus: yhden harkon kuoren mitattu poikkeama saa olla $\leq 3 \text{ mm}$

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

Lämmöneristävyyt: harkon lambda-arvo 1,45 W/mK. Seinärakenteen lämmöneristävyyt riippuu käytettävän valumassan tiheydestä.

Säänkestävyyt: Säänkestävyyt todennetaan vuositestillä 50 kierroksen jäädytys-sulatuskokeella.

Yleisimmät käyttökohteet

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

Lavan tiedot

Kpl/lava: 80

 m^2/lava : 9,6

 Kulmaharkkoja lavalla: ~ 14 kpl n.17%

Lavan paino: 1385 kg

Lavan koko: 1200*1100

Muuraus/ladonta

 Kpl/ m^2 : 8,33

 Valumassan menekki: $\sim 90 \text{ l}/\text{m}^2$

 Harkot on suunniteltu ladottaviksi $\frac{1}{4}$ osa harkon limityksin. Nurkissa käytetään lavalla olevia kulmaharkkoja.

Kulmaharkkoja voidaan myös käyttää normaaleina suorina harkkoina.

 Suunnittelu- ja työohjeet: www.hb-betoni.fi
