

TUOTEKORTTI

HB-EMG400 (Valueristeharkko)



Ominaisuudet

Mitat (pituus*leveys* korkeus): 600*400*200 mm
Paino: 26 kg/kpl
Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): +0,5-2 mm
Mittatoleranssit (valuontelot ja kannakset): +10-4
Pinta: harmaa muottipinta
Standardi: SFS-EN 15435
Puristuslujuus: 4 MPa
Nettokuivatiheys [kg/m³]: 2100-2200
Bruttokuivatiheys [kg/m³]: 500-600
Paloluokka: A1
Palonkestoluokka: EI 120, REI 60
Kosteuslaajenemiskerroin ($\Delta l_g/l$): 0,350 mm/m
Kokonaismuodonmuutoskerroin ($\Delta l_c/l$): 0,600 mm/m
Kuoren taivutuslujuus: $\geq 4,0$ MN/m²
Lapepintojen tasaisuus: poikkeama ≤ 2 mm
Suorakulmaisuus: yhden harkon kuoren mitattu poikkeama ≤ 2 mm
Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): harkon 50/150.

Seinärakenteen diffuusiokerroin riippuu käytettävän valumassan tiheydestä

Lämmöneristävyys: seinärakenteen u-arvo: 0,16 W/m²K. Eristeenä palosuojattu EPS-eriste

Säänkestävyys: säänkestävyys todennetaan vuositestillä 50 kierroksen jäädytys-sulatuskokeella tuoteryhmänä

Muuraus

Menekki: 8,33 kpl/m²
Valumassan menekki: ~125 l/m²
Betoni: XC3 ja XF1, C30/37

Harkot on suunniteltu ladottaviksi ~1/3 osa harkon limityksin. Nurkissa käytetään EMG-400 kulmaharkkoja ja päädyissä EMG-400 päätyharkkoja. Kulma- ja päätyharkot ovat omilla lavoillaan.

Suunnittelu- ja työohjeet: www.hb.fi

Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kantavat ulkoseinät, kellarit ja perustukset.

Lavan tiedot

Kpl/lava: 28

Lavan paino: 750 kg

m²/lava: 3,36

Lavan koko: 1230*830

Valmistus: Somero

Varastointi: Somero ja Jyväskylä

Ilmaääneneristävyyysluku: 55 dB valettuna ja rapattuna

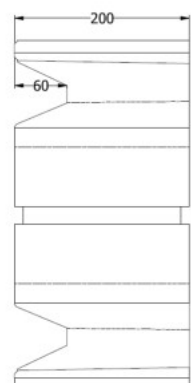
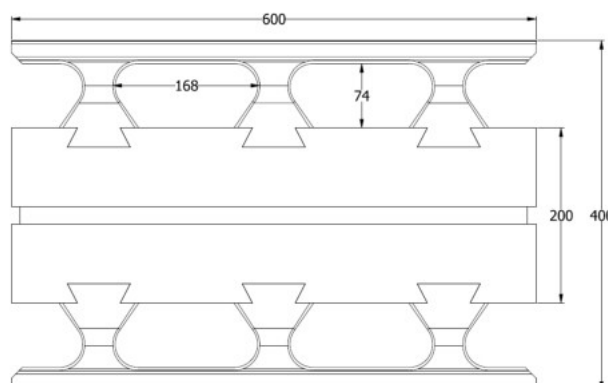
Kapilaarinen vedenimukerroin [g/m²s]: 9

Kuivumiskutistumakerroin ($\Delta l_r/l$): 0,250 mm/m

Kannasten vetolujuus: $\geq 0,7$ MN/m²

Ulkosyrjien tasaisuus: poikkeama ≤ 1 mm

Eristeen tartuntalujuus: ≥ 10 kN/m²



Päivämäärä: 5.2.2025