

11.12.2023

HB-VSH 100

Valmistus: Jyväskylä

Ominaisuudet

Mitat (pituus* leveys* korkeus): 598*100*192 mm

Paino: 14,5, uraharkko 14,0 ja puolikas 7,8 kg/kpl

Mittatoleranssit (pit. lev. ja kork.): +1 -3 mm, +1 -3 mm ja ± 1 mm

Raudoitusura: on

Pinta: Betoni

Värit: läpivärjätty; harmaa.

Standardi: SFS-EN 771-3

Kappaleen puristuslujuuden keskiarvo f_m [N/mm²]: 4 MPa (⊥ lape ja pää)Normalisoitu puristuslujuus f_b [N/mm²]: 17 MPa (⊥ lape ja pää)Massan laskennallinen puristuslujuus f_q [N/mm²]: 40 MPaNettokuivatiheys [kg/m³]: 2800–3050Bruttokuivatiheys [kg/m³]: 1250–1300

Paloluokka: A1

Ilmaääneneristävyysluku: R_w : 36 dB

Palonkestoluokka: -

Aukkoryhmä: 1

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): 30/100

Kapilaarinen vedenimukerroin [g/m²s]: 9

Lappeiden tasaisuuspoikkeama: ≤ 1 mm

Lappeiden yhdensuuntaisuuspoikkeama: ≤ 1 mm

Kokonaismuodonmuutoskerroin ($\Delta l_c/l$): ≤ 1 mm/m

Säänkestävyys: Jäädytys-sulatustesti 50 sykliä tuoteryhmälle.

Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kantavat- ja kevyet väliseinät, sekä kuorimuurit. Soveltuu myös märkätiloihin ja julkisivuihin. Voidaan vahvistaa valamalla, esim. aukkojen pielissä.

Lavan tiedot**Kpl/lava:** 96**m²/lava:** 11,2 saumojen ollessa 2 mm.**Lavan paino:** 1440 kg**Laastimenekki:** ohutsaumalaasti 0,3 kg/kpl**Betonimassan menekki:** n. 45 l/m²

Lavalla puolikkaita levyjä 9 %. Urallisia n. 33 %.

Menekki: 8,6 kpl/m².**Muuraus**

Harkot on suunniteltu muurattaviksi puolen harkon limityksin. Nurkat tehdään käyttäen lähtölistaa.

Käytetään ohutsaumalaastia tai tarkoitukseen soveltuvaa kiviliimaa.

Yhteensopivat tuotteet:

VSH:lle suunnitellut lähtölistat ja ylitysteräs.

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