

15.6.2022

HB-Priima 130 Silence

Valmistus: Jyväskylä

Ominaisuudet

Mitat (pituus* leveys* korkeus): 398*130*198 mm

Paino: 17,7 kg/kpl

Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): +1 -3 mm, +1 -3 mm ja ± 1

Raudoitusura: ei ole

Pinta: Sileä betonipinta

Värit: läpivärjätty; harmaa.

Standardi: SFS-EN 771-3

Kappaleen puristuslujuuden keskiarvo f_m [N/mm²]: 18 MPa (⊥ lape ja

pää) Normalisoitu puristuslujuus f_b [N/mm²]: 20 MPa(⊥ lape ja pää)

Massan laskennallinen puristulujuus f_q [N/mm²]: 24 MPa

Nettokuivatiheys [kg/m³]: 2150- 2250

Bruttokuivatiheys [kg/m³]: 1700- 1800

Paloluokka: A1

Palonkestoluokka: EI120, REI60

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): 30/100

Lappeiden tasaisuuspoikkeama: ≤ 1 mm

Kosteuslaajenemiskerroin ($\Delta l_g/l$): 0,350 mm/m

Kokonaismuodonmuutoskerroin ($\Delta l_c/l$): 0,600 mm/m

Pitkäaikaiskestävyys: vuosittainen 50-jakson jäädytys-sulatuskoe.

Ilmaääneneristävyyysluku: R_w : 48 dB

Aukkoryhmä: 1

Kapilaarinen vedenimukerroin [g/m²s]: 13

Lappeiden yhdensuuntaisuuspoikkeama: ≤ 1 mm

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



Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kevyet ja kantavat väliseinät.

Lavan tiedot

Kpl/lava: 72

m²/lava: 5,7 saumojen ollessa 2-3 mm.

Lavan paino: 1315

kgLavalla puolikkaita levyjä 15 %. Urallisia 10-12 kpl. Tuotteet tiililavoilla.

Muuraus

Kpl/m²: 12,5 ohutsaumamuurauksessa.

Harkot on suunniteltu muurattaviksi puolen harkon limityksin. Käytettäessä nurkissa kulmaharkkoja, limitys syntyy vaivatta. Käytetään HB-Priima - ohutsaumamuurauslaastia tai tarkoitukseen soveltuvaa kiviliimaa.

Yhteensopivat tuotteet: Muut betoniset harkot.

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

