

TUOTEKORTTI

HB-Pilariharkko PH240



Ominaisuudet

Mitat (pituus*leveys* korkeus): 240*240*190 mm

Paino: 8,7 kg/kpl

Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): +3 -5 mm

Mittatoleranssit (eriste): +0-2

Pinta: harmaa kevytsorabetoninen muottipinta

Standardi: SFS-EN 771-3

Kappaleen puristuslujuuden keskiarvo f_m [N/mm²]:

2,5 MPa(lape ja pää)

Normalisoitu puristuslujuus f_b [N/mm²]: 3,0 MPa(lape ja pää)

Massan laskennallinen puristuslujuus f_q [N/mm²]: 4,0 MP

Nettokuivatiheys [kg/m³]: 850-950

Paloluokka: A1

Palonkestoluokka: REI 60

Kosteuslaajenemiskerroin ($\Delta l_g/l$): 0,200 mm/m

Kokonaismuodonmuutoskerroin ($\Delta l_c/l$): 0,500 mm/m

Lapepintojen tasaisuus: poikkeama ≤ 2 mm

Suorakulmaisuus: yhdenharkon kuoren mitattupoikkeama saa olla ≤ 2 mm

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): harkon 1/15

Lämmöneristävyys: seinärakenteen u-arvo: 0,15 W/m²K. Eristeenä palosuojattu EPS-eriste

Säänkestävyys: Säänkestävyys todennetaan vuositestillä 50 kierroksen jäädytys-sulatuskokeella tuoteryhmittäin

Muuraus

Menekki: 5 kpl/m

Laastin menekki: 2,0 kg/harkko

Betonimassan menekki reikä valettaessa: 2,5 l/harkko säänkestävä betonimassa.

Harkot on suunniteltu muurattaviksi päällekkäin. Pinnoitettava.

Raudoitukset rakennussuunnitelman mukaan.

Suunnittelu- ja työohjeet: www.hb.fi

Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kantavat pilarit ja pilariperustukset.

Lavan tiedot

Kpl/lava: 120

Lavan paino: 1065 kg

Lavan koko: 1200*1200

Valmistus: Somero ja Jyväskylä

Varastointi: Somero ja Jyväskylä

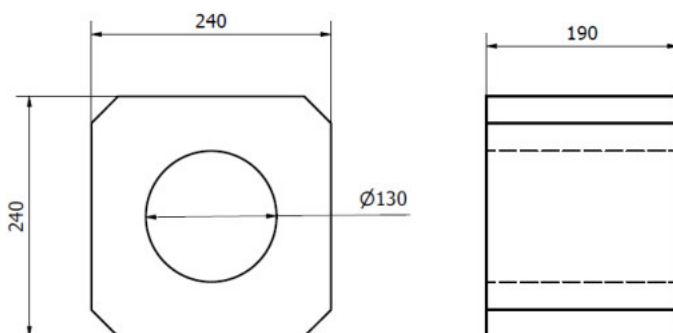
Bruttokuivatiheys [kg/m³]: 700-800

Ilmaääneneristävyysluku: -

Kapilaarinen vedenimukerroin [g/m²s]: 4

Kuivumiskutistumakerroin ($\Delta l_r/l$): 0,300 mm/m

Ulkosyrjiä tasaisuus: poikkeama ≤ 1 mm



Päivämäärä: 10.2.2025