

## HB-Priima 100

Valmistus: Jyväskylä

Varastointi: Jyväskylä ja Somero

### Ominaisuudet

Mitat (pituus\* leveys\* korkeus): 594\*100\*298 mm

Paino: 14,5 kg/kpl

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

Raudoitusura: ei ole

Pinta: Karkea kevytsorabetonipinta Väri: harmaa.

Standardi: SFS-EN 771-3

Kappaleen puristuslujuuden keskiarvo  $f_m$  [N/mm<sup>2</sup>]: 3 (⊥ lape ja pää)

Normalisoitu puristuslujuus  $f_b$  [N/mm<sup>2</sup>]: 5 (⊥ lape ja pää)

Massan laskennallinen puristuslujuus  $f_q$  [N/mm<sup>2</sup>]: 6

Nettokuivatiheys [kg/m<sup>3</sup>]: 1000- 1200

[kg/m<sup>3</sup>]: 700- 800

Lämmöneristävyys (lambda-arvo): 0,34 W/mK

Ilmaääneneristävyyysluku:  $R_w$ : 36 dB

Aukkoryhmä: 2

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): 5/15

Lappeiden yhdensuuntaisuuspoikkeama: ≤ 2 mm

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

Pitkäaikaiskestävyys: ei testata, koska tuote tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Bruttokuivatiheys

Paloluokka: A1

Palonkestoluokka: EI60 (testattu VTT:llä)

Kapilaarinen vedenumukyky [g/m<sup>2</sup>s]: 8

Lappeiden tasaisuuspoikkeama: ≤ 2 mm

Kosteuslaajenemiskerroin ( $\Delta l_g/l$ ): 0,500 mm/m

Kokonaismuodonmuutoskerroin ( $\Delta l_c/l$ ): 0,8mm/m



### Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kevyet väliseinät, erityisesti rakennusten märkätilat.

### Lavan tiedot

Kpl/lava: 72                      m<sup>2</sup>/lava: 12,8 saumojen ollessa 2-3 mm.      Lavan paino: 1070 kg

Lavan koko: 1200\*1200 mm    Lavalla puolikkaita levyjä ~11 % ja uralevyjä ~22 %.

### Muuraus

Menekki: 5,6 kpl/m<sup>2</sup> ohutsaumamuurauksessa.

Harkot on suunniteltu muurattaviksi puolen levyn limityksin. Nurkat tehdään limittämättä käyttäen puolikkaita levyjä. Käytetään normaalia ohutsaumamuurauslaastia tai tarkoitukseen soveltuvaa kiviliimaa.

Yhteensopivat tuotteet: Muut Priima-väliseinälevyt.

Suunnittelu- ja työohjeet: [www.hb-betoni.fi](http://www.hb-betoni.fi)

