



19

Producent / Zakład Produkcyjny

**CEGIELNIA LASKOWSKI**

**WRZAWY 511**

**39-432 GORZYCE**

tel.: 602 480 845 608 576 242

e-mail: ceglask@tg.onet.pl www.cegielnia-laskowski.pl

## **pustak ceramiczny MAX 220 kl.15 PN-EN 771-1+ A1:2015**

**Deklaracja właściwości użytkowych nr 01/MAX/2019 Nr Partii:**

### **CL-MAX/288-188-220 P**

Element murowy ceramiczny P pionowo drążony, Kategoria II, 288 x 188 x 220 mm

Wymiary: dł. 288mm, szer. 88mm, wys. 220mm

Odchyłki wymiarów: Kategoria odchyłek: Tm, Dł.  $\pm 10$ , Szer.  $\pm 8$ , Wys.  $\pm 10$  [mm]

Kategoria rozpiętości: Rm, Dł.  $\pm 10$ , Szer.  $\pm 8$ , Wys.  $\pm 10$  [mm]

Wytrzymałość na ściskanie (powyżej): 11,1 N/mm<sup>2</sup> ( $\perp$  powierzchnia kładzenia)

Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 z. C : 0,15N/mm<sup>2</sup>

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych: S2 Reakcja na ogień: Euroklasa A1

Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745:2012: 5/10, Absorpcja wody  $\leq 18\%$

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Średnia gęstość brutto w stanie suchym: 985 kg/m<sup>3</sup> Kategoria odchyłek D1 (10%)

Opór cieplny: tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła

wg PN-EN 1745:2012 : 0,21 W/mK ( $\lambda_{10,dry}$ ) (w kier.wym. 288mm) 0,32 W/mK (w kier.wym. 188mm) S1

Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie: F2 (20 cykli) wg PN-B 12012:2007

Udział procentowy drążeń : średnio 47%

**Zastosowanie:** Przeznaczony do wznoszenia ścian, ścian działowych, zabezpieczonych.



19

Producent / Zakład Produkcyjny

**CEGIELNIA LASKOWSKI**

**WRZAWY 511**

**39-432 GORZYCE**

tel.: 602 480 845 608 576 242

e-mail: ceglask@tg.onet.pl www.cegielnia-laskowski.pl

## **pustak ceramiczny MAX 220 kl.15 PN-EN 771-1 +A1:2015**

**Deklaracja właściwości użytkowych nr 01/MAX/2019 Nr Partii:**

### **CL-MAX/288-188-220 P**

Element murowy ceramiczny (P/U) pionowo drążony, Kategoria II, 288 x 188 x 220 mm

Wymiary: dł. 288mm, szer. 188mm, wys. 220mm

Odchyłki wymiarów: Kategoria odchyłek: Tm, Dł.  $\pm 10$ , Szer.  $\pm 8$ , Wys.  $\pm 10$  [mm]

Kategoria rozpiętości: Rm, Dł.  $\pm 10$ , Szer.  $\pm 8$ , Wys.  $\pm 10$  [mm]

Wytrzymałość na ściskanie (powyżej): 11,1 N/mm<sup>2</sup> ( $\perp$  powierzchnia kładzenia)

Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 z. C : 0,15N/mm<sup>2</sup>

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych: S2 Reakcja na ogień: Euroklasa A1

Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745:2012: 5/10, Absorpcja wody  $\leq 18\%$

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Średnia gęstość brutto w stanie suchym: 985 kg/m<sup>3</sup> Kategoria odchyłek D1 (10%)

Opór cieplny: tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła

wg PN-EN 1745:2012 : 0,21 W/mK ( $\lambda_{10,dry}$ ) (w kier.wym. 288mm) 0,32 W/mK (w kier.wym. 188mm) S1

Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie: F2 (20 cykli) wg PN-B 12012:2007

Udział procentowy drążeń : średnio 47%

