



Producent / Zakład Produkcyjny
CEGIELNIA LASKOWSKI
Jarosław Laskowski Elżbieta Legwand
WRZAWY 511
39-432 GORZYCE
tel.: 602 480 845 608 576 242
e-mail: ceglask@tg.onet.pl www.cegielnia-laskowski.pl



Producent / Zakład Produkcyjny
CEGIELNIA LASKOWSKI
Jarosław Laskowski Elżbieta Legwand
WRZAWY 511
39-432 GORZYCE
tel.: 602 480 845 608 576 242
e-mail: ceglask@tg.onet.pl www.cegielnia-laskowski.pl

cegła pełna kl.20 PN-EN 771-1+A1:2015-10

Deklaracja właściwości użytkowych nr CP20/01/06/2017
NR PARTII:

Element murowy ceramiczny (P/U), Kategoria II, 250 mm x 120 mm x 65 mm

Wymiary: dł. 250 mm, szer. 120mm, wys. 65mm

Odchyłki wymiarów:

Kategoria odchyłek: Tm [mm], Długość ± 10 , Szerokość ± 5 , Wysokość ± 4

Kategoria rozpiętości: Rm [mm], Długość 12 Szerokość 8 Wysokość 5

Kształt i budowa: wg załączonego rysunku

Wytrzymałość na ściskanie Kategoria II

(kierunek obciążenia: prostopadłe do poziomej spoiny w murze): średnia $32,9 \text{ N/mm}^2$
znormalizowana $26,0 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C: $0,15 \text{ N/mm}^2$

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych: S2

Reakcja na ogień: Euroklasa A1

Absorpcja wody: $\leq 18\%$

Przepuszczalność pary wodnej:

Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745: 2012 - tabelaryczna: 5/10

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych :

Gęstość brutto w stanie suchym: 1733 kg/m^3 Kategoria odchyłek gęstości D1 (10%)

Kształt i budowa: wg załączonego rysunku

Wymiary i odchyłki wymiarów jak wyżej

Opór cieplny : Tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła

wg PN-EN 1745: 2012: $0,51 \text{ W/mK}$ ($\Lambda_{10, \text{dry unit}}$)

Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie: F1 (20 cykli)

Substancje niebezpieczne: NPD

Ilość na palecie: 400 ± 1 szt.

Zastosowanie: Przeznaczony do wznoszenia ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, do murów niezabezpieczonych i zabezpieczonych, zwykłych nie przenoszących obciążeń, ścian podziemnych, przewodów kominowych, sklepień.

cegła pełna kl.20 PN-EN 771-1+A1:2015-10

Deklaracja właściwości użytkowych nr CP20/01/06/2017
NR PARTII:

Element murowy ceramiczny (P/U), Kategoria II, 250 mm x 120 mm x 65 mm

Wymiary: dł. 250 mm, szer. 120mm, wys. 65mm

Odchyłki wymiarów:

Kategoria odchyłek: Tm [mm], Długość ± 10 , Szerokość ± 5 , Wysokość ± 4

Kategoria rozpiętości: Rm [mm], Długość 12 Szerokość 8 Wysokość 5

Kształt i budowa: wg załączonego rysunku

Wytrzymałość na ściskanie Kategoria II

(kierunek obciążenia: prostopadłe do poziomej spoiny w murze): średnia $32,9 \text{ N/mm}^2$
znormalizowana $26,0 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C: $0,15 \text{ N/mm}^2$

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych: S2

Reakcja na ogień: Euroklasa A1

Absorpcja wody: $\leq 18\%$

Przepuszczalność pary wodnej:

Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745: 2012 - tabelaryczna: 5/10

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych :

Gęstość brutto w stanie suchym: 1733 kg/m^3 Kategoria odchyłek gęstości D1 (10%)

Kształt i budowa: wg załączonego rysunku

Wymiary i odchyłki wymiarów jak wyżej

Opór cieplny : Tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła

wg PN-EN 1745: 2012: $0,51 \text{ W/mK}$ ($\Lambda_{10, \text{dry unit}}$)

Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie: F1 (20 cykli)

Substancje niebezpieczne: NPD

Ilość na palecie: 400 ± 1 szt.

Zastosowanie: Przeznaczony do wznoszenia ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, do murów niezabezpieczonych i zabezpieczonych, zwykłych nie przenoszących obciążeń, ścian podziemnych, przewodów kominowych, sklepień.