

KERAM

KERAM to rodzinna firma z tradycjami. Powstałiśmy w 1997 roku, gdy nabyliśmy działającą od lat 30-tych XX wieku Cegielnię Ogrodzieniec. Od tego czasu robota stale lepi się nam do rąk!

W 2008 roku rozpoczęliśmy proces modernizacji zakładu i dziś jesteśmy jedną z najnowocześniejszych, w pełni zautomatyzowanych cegielni w Polsce.

Fundamentem naszej jakości jest uproszczony proces produkcyjny. Dzięki innowacyjnej metodzie możemy oszczędzić energię i zminimalizować koszty produkcyjne. To sprawia, że nasi klienci otrzymują najwyższej jakości produkt po niezwykle konkurencyjnej cenie. Produkowane przez nas wyroby ceramiki budowlanej wyróżnia wysoka zawartość gliny i trwałość. Podstawę naszej oferty stanowią pustaki ścienne ceramiki poryzowanej KERAM P+W typu “piórowpust”, które wykorzystuje się do ścian murowanych, nośnych, działowych i słupów.

KERAM Zwykłe cegły zamuruje!

Pustak ceramiczny

30 P+W

Element murowy ceramiczny
300.345.238 mm, LD

Zastosowanie:

Ściany murowane, słupy i ściany działowe

System oceny zgodności: 4



Wymiary (mm):

szerokość $W_u = 300$

długość $L_u = 345$

wysokość $H_u = 238$

Kształt i budowa:

Element pionowo drążony

Kategoria odchyłek wymiarów:

T1

Kategoria rozpiętości wymiarów:

R1

Płaskość:

2 mm

Równoległość:

5 mm

Wytrzymałość na ściskanie: średnia

15,5 N/mm² (prosotopadła powierzchnia kładzenia)

Kategoria II

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

—

Wytrzymałość spoiny:

0,15 N/mm² (dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich)

(wartość ustalona PN-EN 998-2):

0,30 N/mm² (dla zapraw do cienkich spoin)

Zawartość rozpuszczalnych soli mineralnych:

S0

Reakcja na ogień:

A1

Absorpcja wody:

$W_m = 19,0 \%$

Początkowa absorbcja wody:

$C_{wi,s} = 0,99 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{min))}$

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym:

708 (D1) kg/m³

Gęstość netto w stanie suchym:

1590 (D1) kg/m³

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:

0,23 W/m²K($\lambda_{10,dry}$)

Trwałość (odporność na zamrażanie, odmrażanie):

F0

Zużycie:

11,5 (szt. na m²)

Pustak ceramiczny

25 P+W

Element murowy ceramiczny
250.345.238 mm, LD

Zastosowanie:
Ściany murowane, słupy i ściany działowe
System oceny zgodności: 4



Wymiary (mm):

Kształt i budowa:

Kategoria odchyłek wymiarów:

Kategoria rozpiętości wymiarów:

Płaskość:

Równoległość:

Wytrzymałość na ściskanie: średnia

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

Wytrzymałość spoiny:

(wartość ustalona PN-EN 998-2):

Zawartość rozpuszczalnych soli mineralnych:

Reakcja na ogień:

Absorpcja wody:

Początkowa absorbcja wody:

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym:

Gęstość netto w stanie suchym:

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:

Trwałość (odporność na zamrażanie, odmrażanie):

Zużycie:

szerokość $W_u = 250$

długość $L_u = 345$

wysokość $H_u = 238$

Element pionowo drążony

T1

R1

5 mm

5 mm

15,7 N/mm² (prosotopadła powierzchnia kładzenia)

Kategoria II

—

0,15 N/mm² (dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich)

0,30 N/mm² (dla zapraw do cienkich spoin)

S0

A1

$W_n = 19,0 \%$

$C_w = 1.05 \text{ (kg(m}_2 \times \text{min))}$

720 (D1) kg/m³

1880 (D1) kg/m³

0,20 W/m*K($\lambda_{10, \text{dry}}$)

F0

11,5 (szt. na m²)

Pustak ceramiczny

19 P+W

Element murowy ceramiczny 190.345.238 mm, LD

Zastosowanie:

Ściany murowane, słupy i ściany działowe

System oceny zgodności: 4



Wymiary (mm):

szerokość $W_u = 190$

długość $L_u = 345$

wysokość $H_u = 238$

Kształt i budowa:

Element pionowo drążony

Kategoria odchyłek wymiarów:

T1

Kategoria rozpiętości wymiarów:

R1

Płaskość:

5 mm

Równoległość:

5 mm

Wytrzymałość na ściskanie: średnia

15,3 N/mm² (prosotopadła powierzchnia kładzenia)

Kategoria II

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

—

Wytrzymałość spoiny:

0,15 N/mm² (dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich)

(wartość ustalona PN-EN 998-2):

0,30 N/mm² (dla zapraw do cienkich spoin)

Zawartość rozpuszczalnych soli mineralnych:

S0

Reakcja na ogień:

A1

Absorpcja wody:

$W_n = 18,0 \%$

Początkowa absorbcja wody:

$C_{w,i,s} = 0,90$ (kg(m² x min)

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym:

800 (D1) kg/m³

Gęstość netto w stanie suchym:

1810 (D1) kg/m³

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:

0,40 W/m*K($\lambda_{10,dry}$)

Trwałość (odporność na zamrażanie, odmrażanie):

F0

Zużycie:

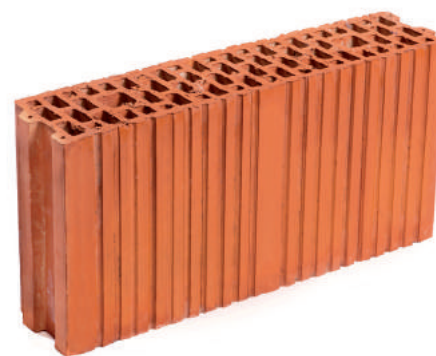
11,5 (szt. na m²)

Pustak ceramiczny

12 P+W

Element murowy ceramiczny
120.345.238 mm, LD

Zastosowanie:
Ściany murowane, słupy i ściany działowe
System oceny zgodności: 4



Wymiary (mm):

szerokość $W_u = 120$

długość $L_u = 345$

wysokość $H_u = 238$

Kształt i budowa:

Element pionowo drążony

Kategoria odchyłek wymiarów:

T1

Kategoria rozpiętości wymiarów:

R1

Płaskość:

5 mm

Równoległość:

5 mm

Wytrzymałość na ściskanie: średnia

14,1 N/mm² (prosotopadła powierzchnia kładzenia)

Kategoria II

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

—

Wytrzymałość spoiny:

0,15 N/mm² (dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich)

(wartość ustalona PN-EN 998-2):

0,30 N/mm² (dla zapraw do cienkich spoin)

Zawartość rozpuszczalnych soli mineralnych:

S0

Reakcja na ogień:

A1

Absorpcja wody:

$W_n = 19,0 \%$

Początkowa absorbcja wody:

$C_w = 1.05 \text{ (kg(m}_2 \times \text{min))}$

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym:

845 (D1) kg/m³

Gęstość netto w stanie suchym:

1850 (D1) kg/m³

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:

0,20 W/m*K($\lambda_{10, \text{dry}}$)

Trwałość (odporność na zamrażanie, odmrażanie):

F0

Zużycie:

11,5 (szt. na m²)

Pustak ceramiczny

9 P+W

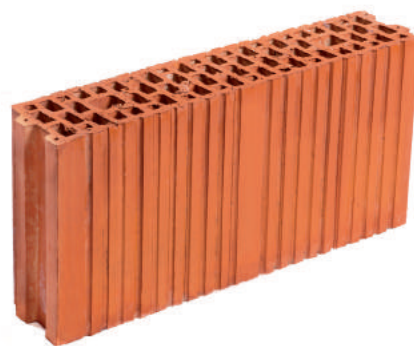
Element murowy ceramiczny

90.345.238 mm, LD

Zastosowanie:

Ściany murowane, słupy i ściany działowe

System oceny zgodności: 4



Wymiary (mm):

szerokość $W_u = 90$

długość $L_u = 345$

wysokość $H_u = 238$

Kształt i budowa:

Element pionowo drążony

Kategoria odchyłek wymiarów:

T1

Kategoria rozpiętości wymiarów:

R1

Płaskość:

2 mm

Równoległość:

6 mm

Wytrzymałość na ściskanie: średnia

5,2 N/mm² (prosotopadła powierzchnia kładzenia)

Kategoria II

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

—

Wytrzymałość spoiny:

0,15 N/mm² (dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich)

(wartość ustalona PN-EN 998-2):

0,30 N/mm² (dla zapraw do cienkich spoin)

Zawartość rozpuszczalnych soli mineralnych:

S0

Reakcja na ogień:

A1

Absorpcja wody:

$W_n = 18,0 \%$

Początkowa absorpcja wody:

$C_{wi,s} = 1.00 \text{ (kg(m}^2 \times \text{min))}$

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym:

74 (D1) kg/m³

Gęstość netto w stanie suchym:

1803 (D1) kg/m³

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:

0,46 W/m*K($\lambda_{10, \text{dry}}$)

Trwałość (odporność na zamrażanie, odmrażanie):

F0

Zużycie:

8,5 (szt. na m²)

Cennik

Cennik ważny od: _____

Nazwa	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m ²)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.** (zł)	Cena brutto za szt.** (zł)	Cena netto za m ² (zł)	Cena brutto za m ² (zł)
Pustak Ceramiczny 30	podstawowy	300/345/238	30	15	11,5	60	.....	.....	.....	.....
Pustak Ceramiczny 25	podstawowy	250/345/238	25	15	11,5	72	.....	.....	.....	.....
Pustak Ceramiczny 19	podstawowy	190/345/238	19	15	11,5	96	.....	.....	.....	.....
Pustak Ceramiczny 12	podstawowy	120/345/238	12	14	11,5	144	.....	.....	.....	.....
Pustak Ceramiczny 9	podstawowy	90/345/238	9	10	8,5	112	.....	.....	.....	.....

Szukasz naszych produktów w swojej okolicy?

Odwiedź zakładkę **Dystrybutorzy** na www.keram.com.pl





KERAM

KERAM Sp. z o.o.

Adres zakładu:

ul. Kościuszki 192 | 42-440 Ogrodzieniec

tel: **32 673 20 59**

email: **biuro@keram.com.pl**

www.keram.com.pl

Adres firmy / Dane do faktury:

ul. Nowa 9 | 32-332 Bukowno

NIP: **637 196 53 44**

KRS: **0000051871**

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

