

www.wonderwall-ceramic.pl



GRESOWE WIELKOFORMATOWE PŁYTKI

nowa estetyka
płytek ceramicznych

Specyfikacja techniczna gresu Wonderwall Ceramic

OPIS MATERIAŁU: kamionka szlachetna

SKŁAD MATERIAŁU: mieszanina białej glinki, kaolinu, piasku kwarcowego, skalenia i kredy

TECHNOLOGIA PRASOWANIA: lamgea

TECHNOLOGIA ROCKER: płytki posiadają strukturę żłobienia w postaci określonych linii żyłek i wgłębień

TEMPERATURA WYPALANIA: 1200 stopni Celsjusza.

ZASTOSOWANIE: gres jest materiałem nisko nasiąkliwym, a tym samym i mrozoodpornym, dzięki czemu może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.



TIFFANI

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0790
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbcja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



ARMONIA

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0454
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbacja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



CALIPSO

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0750
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbacja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



CORALLO

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0521
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbacja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



KARELIA

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0455
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbpcja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



NAKURU

Rodzaj płytki	Płytki ściennie
Numer produktu	W 0455
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbacja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	57,6
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pęknięcie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



TIFFANI

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0790
Wymiary	120 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbacja wody, %	<0,5	0,2
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morozoodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm ² (Mpa), nie mniej	35	53,1
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pękanie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006



FIORI

Rodzaj płytki	Płytki ścienne
Numer produktu	W 0755
Wymiary	240 X 240 cm
Powierzchnia	Matt
Grubość	8 mm
Mrozoodporność	Tak
Technologia	Gres
Cechy dodatkowe	Rektyfikacja

Nazwa wskaźnika	Norma*	Wynik testów (wartości rzeczywiste)
Absorbcja wody, %	<0,5	0
Poprawność kształtów i wymiarów	-	odpowiada
Morooodporność, cykli, nie mniej	100	100
Zakres wytrzymałości podczas zginania, N/mm2 (Mpa), nie mniej	35	53,3
Klasa odporności na zużycie	1-5	4
Odporność na pęknięcie glazury	-	odpowiada
Chemiczna odporność glazury na działanie roztworów N	klasa GHA	odpowiada
Odporność na powstawanie plam, klasa	≥3	5
Odporność przedniej powierzchni płytki na zabrudzenia przy fugowaniu	-	odporna
Współczynnik tarcia ślizgowego	-	R10

* Wyniki testów zgodnie z metodą DSTU B B.2.7-282:2011; EN 14411:2006

WSKAŹNIKI DLA GRESU WG. WARTOŚCI DSTU B B.2.7-282: 2011

Nazwa wskaźnika gresu	Wartości	2400x1200 mm	1200x600 mm	1200x160 mm	600x600 mm
Dopuszczalne odchylenie średniej długości krawędzi każdej płytki od wymiaru technologicznego,%	±0,5	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Dopuszczalne odchylenie średniej grubości płytki od wielkości produkcyjnej,%	±5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maksymalne odchylenie ortogonalności w stosunku do odpowiedniej wielkości technologicznej,%	±0,6	±0,2	±0,1	±0,1	±0,1
Maksymalne odchylenie prostoliniowości powierzchni w stosunku do odpowiedniej wielkości technologicznej,%	±0,5	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1
Maksymalne odchylenie płaskości: krzywizna w środku w stosunku do przekątnej, obliczona według wielkości technologicznej,%	±0,5	0,15 / - 0,05	+0,2 / - 0,05	+0,25 / - 0,05	+0,25 / - 0,05
Absorpcja wody dla grupy B1a,%	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Odporność na pękanie szklawa	odporny	odporny	odporny	odporny	odporny
Wytrzymałość na zginanie, N/mm ²	35	42–50	42–50	42–50	42–50
Wytrzymałość na ścieranie	1–5	2–3	2–4	2–4	2–4
Odporność chemiczna glazury	Min. DB / Maks. UB	KLASA GHA	KLASA GHA	KLASA GHA	KLASA GHA
Mrozoodporność, liczba cykli, nie mniej	>100	>100	>100	>100	>100

ZALECENIA DO PRACY Z MAXI FORMATEM

Prawidłowa praca z dużymi formatami wymaga odpowiedniego przeszkolenia zespołu montażowego składającego się z co najmniej dwóch doświadczonych specjalistów.

W celu wykonania operacji przesuwania, podnoszenia i układania pojedynczych płyt do 75 kg zaleca się stosowanie specjalnej ramy SIGMA KERA LIFT 001A2 – 00182 lub innych alternatywnych analogów (rys. 1).

Rama Kera Lift wyposażona jest w specjalne przyssawki typu pompowego ze wskaźnikiem bezpieczeństwa. Przyssawki mogą być również stosowane na szorstkich powierzchniach. Przed użyciem należy oczyścić przyssawkę i punkt kontaktowy płytki z zanieczyszczeń, a następnie zmoczyć je wodą i odpowietrzyć z miejsca kontaktu za pomocą wbudowanych pomp.



Rys.1 Rama Sigma Kera Lift

Do przewozu pojedynczych płytek polecamy zabezpieczenie narożników specjalnymi narożnikami z tworzyw sztucznych (rys.2).

Płytki o wymiarach 120 x 240 cm powinny być przenoszone w solidnej drewnianej skrzyni paletowej bez sztywnej pokrywy. W przypadku transportu 1-2 płyt, płytki gresowe można umieścić na ramie A.

Uwaga! Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia na której będą montowane płytki wielkoformatowe jest płaska, czysta i sucha. Dopuszczalna różnica nie może przekraczać 3mm na 2 m długości.

Klej elastyczny użyty do zamocowania tego typu materiału musi charakteryzować się wysoką przyczepnością, zdolnością do wytwarzania trwałych zespołów oraz budowania wiązań cementowych bez dostępu powietrza. Do montażu należy stosować kleje elastyczne do płytek o podwyższonej przyczepności, co najmniej klasy C2 według PN-EN 12004.



Rys.2 Narożniki zabezpieczające

Wonderwall Ceramic sp. z o.o.
ul. Józefa Piłsudskiego 17/4, 35-001 Rzeszów,
NIP 5170413979, REGON 38824918,
adres biura: ul. Bułgarska 15/LU3, 30-409 Kraków,

Showroom II
Galeria Wnętrz
ul. Tetmajera 83, Kraków
tel.: 533 187 489