onyx grey collection

CERAMIKA® COLOR

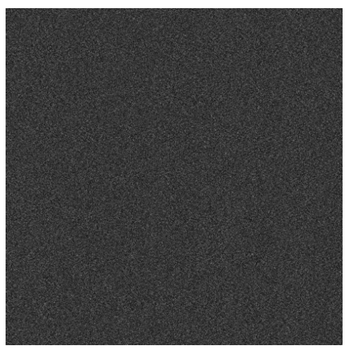
25x75 rektyfikowana

onyx grey 25x75 rektyfikowana
5909000554597

listwa super inox 2,5x75
5907222081501

listwa inox błyszcząca 1,5x75
5901549844412

onyx grey ribbon 25x75 rektyfikowana
5906340495788



black sugar lapp. 60x60 rektyfikowana
5901503210031

wood essence natural 20x120 rektyfikowana
5901503209516

onyx grey 25x75
/rektyfikowana/

system pakowania

format cm	ilość w opak.	m² w opak.	waga opak.	opak./paleta	m² paleta	waga palety
płytki podłogowe						
cm	**sztuk**	**m²**	**kg**	**sztuk**	**m²**	**kg**
15,5x62	14	1,34	18,35	64	85,76	1200
30x60	9	1,62	23,7	40	64,8	970
20x120 rekt.	5	1,20	26	45	54	1200
60x60 rekt*	4	1,44	28	30	43,2	880
60x60 rekt**	5	1,80	30	30	54	925
płytki ścienne						
cm	**sztuk**	**m²**	**kg**	**sztuk**	**m²**	**kg**
25x40	15	1,50	18,50	60	90	1135
30x60 rekt.	10	1,80	26,20	32	57,60	865
25x75 rekt.	8	1,50	24	36	54	890

liczba grafik

nazwa kolekcji	format cm/inch	rektyfikacja	liczba grafik
home collection 25x75 rektyfikowana			
art white	25x75	✔	monocolor
blue mat	25x75	✔	monocolor
calacatta gold	25x75	✔	12
glamour cream/glamour beige	25x75	✔	9/9
java black/java white	25x75	✔	monocolor
onyx grey	25x75	✔	9
onyx elegance	25x75	✔	15
polaris light/polaris dark	25x75	✔	12/12
spectre white/spectre grey	25x75	✔	12/12
terra cream/terra brown	25x75	✔	9/9
terra white/terra grey	25x75	✔	9/9
universal white/universal grey	25x75	✔	7/12
vinci pearl/vinci grey	25x75	✔	5/5
visual white/visual grey	25x75	✔	7/7
wonderwood light/woonderwood dark	25x75	✔	9/9
wood essence natural/woodessence honey	25x75	✔	9/9
home collection 30x60 rektyfikowana			
board/board cream/board brown	30x60	✔	12/12/12
blue mat	30x60	✔	monocolor
calacatta oro	30x60	✔	12
corina cream/corina beige	30x60	✔	11/11

*__grubość 9 mm__ sugar lappato
**__grubość 8 mm__ mat

CERAMIKA® COLOR

liczba **grafik**

nazwa kolekcji	format cm/inch	rektyfikacja	liczba grafik
home collection 30x60 rektyfikowana			
corina soft grey/corina grey/corina dekor	30x60	✔	11/11/6
damasco beige/dmasco beige decor	30x60	✔	12/12
damasco grey/dmasco grey decor	30x60	✔	12/6
emo wood ivory/emo wood brown	30x60	✔	12/12
max soft grey/oak honey/oak chevron	30x60	✔	12/10/3
calacatta oro/green mat	30x60	✔	12/multicolor
lakewood/white/lakewood grey	30x60	✔	12/12
max soft grey/max wood	30x60	✔	12/12
neo geo biała błyszcząca/czarna błyszcząca	30x60	✔	monocolor
biala błyszcząca/biała matowa/oak white chevron	30x60	✔	monocolor
oak honey/oak honey chevron	30x60	✔	10/3
perla ivory/perla ivory chevron	30x60	✔	monocolor
perla pink/perla pink chevron	30x60	✔	monocolor
sabuni white/sabuni grey	30x60	✔	12/12
sergia grey	30x60	✔	12
statuario gold	30x60	✔	12
statuario white	30x60	✔	12
tokyo grey	30x60	✔	12
tokyo turkus	30x60	✔	12
toscana cream/toscana beige	30x60	✔	13/13
toscana soft grey/toscana grey	30x60	✔	13/13
venus cream/venus brown	30x60	✔	8/7
venus white/venus grey	30x60	✔	8
ventura	30x60	✔	12
home collection 25x40 nierektyfikowana			
amaro white/amaro brown	25x40	✖	15/15
amaro grey	25x40	✖	15
arleta white/arleta grey	25x40	✖	13/13
ariadna soft grey/grey	25x40	✖	11/11
corda soft grey/corda grey	25x40	✖	14/14
klara cream/beige/soft grey/grey	25x40	✖	12/12/12/12
equador cream/euador brown	25x40	✖	9/9
equador white/equador grey	25x40	✖	9/9
mariza white	25x40	✖	12
mariza gold	25x40	✖	12
nero błyszcząca/nero czarna błyszcząca	25x40	✖	monocolor
toria cream	25x40	✖	11
pinia beige/pinia cream	25x40	✖	14
porta soft grey/porta grey	25x40	✖	14/14

parametry techniczne

płytki ścienne

	Wymiar i równość powierzchni	Metoda badania	Parametry	
			Wymagania	Średnia wartość
	Długość i Szerokość	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 1,0 MM
	Grubość		± 10%	± 0,5 MM
	Krzywizny boków		± 0,3%	± 1,0 MM
	Prostokątność		± 0,5%	± 1,0 MM
	Krzywizna środka, w odniesieniu do długości przekątnej		– 0,3%, + 0,5%	– 1,5 MM, + 2,0 MM
	Krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiedniego wymiaru		– 0,3%, + 0,5%	– 1,5 MM, + 2,0 MM
	Wypaczenie w odniesieniu do długości przekątnej		± 0,5%	± 2,0 MM

	Właściwości	Metoda badania	Wymagania		Średnia wartość
	Jakość powierzchni	EN ISO 10545-2	Wymagana		Zgodnie z EN 14411:2012
	Nasiąkliwość wodna (%)	EN ISO 10545-3	>10		max.19
Kg	Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	≤ 7,5 mm	Min.12	>13
			> 7,5 mm	Min. 15	>16
	Siła łamiąca		≤ 7,5 mm	Min. 200	Min. 300
			> 7,5 mm	Min. 600	Min. 600
	Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	Podana przez prod.		Odporne
	Odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate	EN ISO 10545-11	Wymagana		Odporne
	Odporność na środki domowego użytku i sole do basenów kąpielowych	EN ISO 10545-13	Min. klasa B		Odporne
	Odporność na plamienie	EN ISO 10545-14	Min. klasa 3		Klasa 3-5

wartość według normy: **EN 14411:2012 - group B III**
certyfikaty: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**

CERAMIKA® COLOR

parametry **techniczne**

płyty gresowe

	Wymiar i równość powierzchni	Metoda badania	N ≥ 15 cm	
			Wymagania	Średnia wartość
	Długość	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	Szerokość		± 0,6%	± 0,5%
	Grubość		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	Odchylenie kąta		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	Płaskość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm

	Właściwości	Metoda badania	Wymagania	Średnia wartość
	Nasiąkliwość wodna	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%
Kg	Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	dla grubości< 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N min 1500 N
Kg	Siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm^2	35 N / mm^2
	Odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	III - IV PEI
	Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagany	odporny
	Odporność na pęknięcia włoskowate	EN ISO 10545-11	wymagany	odporny
	Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagany	odporny
	Odporność chemiczna	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA
	Odporność na plamienie	EN ISO 10545-14	min. 3	5
	Uwalnanie ołowiu i kadamu	EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji	0 0
	Odporność na poślizg	DIN 51130	zgodnie z deklaracją producenta	R9 - R11

wartość według normy: **EN 14411:2012**
certyfikaty: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**

opis piktogramów

CERAMIKA® COLOR

układanie na ścianie

układanie na podłodze

mrozoodporność

PEI IV
PEI III
odporność na ścieranie

szkło

perła

błyszcząca

mat

sugar lappato

poler

możliwość cięcia