

beton | concrete

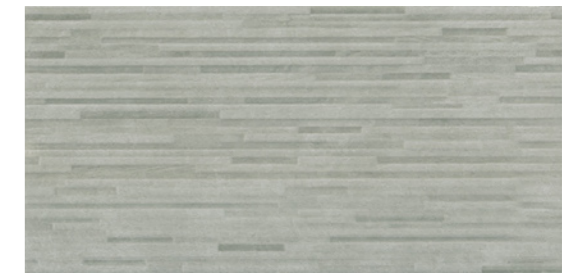


FRESH MOSS

30×60



PS808 grey micro / 29×59
OP570-004-1



PS808 grey micro structure / 29×59
OP570-005-1



FRESH MOSS glass inserto / 29×59
OD570-006



SUGEROWANA LISTWA OZDOBNA | SUGGESTED DECORATIVE BORDER



METAL silver mirror border / 2×59
OD987-009

SUGEROWANA PLYTKA PODŁOGOWA | SUGGESTED FLOOR TILE



FRESH MOSS grey micro / 59,8×59,8
OP570-011-1



5 odporność na plamienie
stain resistance

5 mrozoodporność
frost resistance

3 odporność na ścieranie
abrasion resistance

R9 antypoślizgowość
non-slip class

plytka błyszcząca
glossy tiles

plytka matowa
matt tiles

plytka strukturalna
structural tiles

microgranilia
microgranilia

plytka rektyfikowana
rectified tiles

klasa tonalności
tonal class

plytki ścienne

wall tiles











format produktu	grubość produktu [mm]	liczba w opakowaniu [szt.]	waga opakowania [kg]	rodzaj dekoracji	jednostka miary [m²/szt.]
DEKORACJE ŚCIENNE					
20 × 20	7,00	6	3,1	mosaic	szt.
20 × 29,9	9,00	12	9,3	mosaic	szt.
20 × 40	8,50	12	12,8	mosaic	szt.
20 × 60	9,00 / 9,6	6	12,5	inserto	szt.
24 × 74	10,00	6	18,5	inserto	szt.
25 × 25	8,00	9	7,4	mosaic	szt.
25 × 40	8,00	10/12	18,0	inserto	szt.
25 × 40	8,00	11	16,5	mosaic	szt.
25 × 75	10,00	6	19,4	inserto	szt.
25,5 × 29,8	9,00	10	8,5	mosaic	szt.
28 × 29,7	10,00	11	13,3	mosaic	szt.
28 × 29,7	9,50	12	13,3	mosaic	szt.
29 × 29	10,00	11	15,0	mosaic	szt.
29 × 29,7	9,00	13	13,5	mosaic	szt.
29 × 59	8,00	5	19,5	inserto	szt.
29,1 × 28,9	10,00	11	10,8	mosaic	szt.
29,7 × 29,7	9,00	11 / 12	12,9	mosaic	szt.
29,7 × 60	8,50	7	21,8	inserto	szt.
29,8 × 25,5	9,00	10	8,5	mosaic	szt.
31,3 × 33,1	9,00	9	11,0	mosaic	szt.
31,4 × 31,6	9,50	7	9,6	mosaic	szt.
40 × 50	8,50	5	14,7	inserto kpl.	szt.
59,4 × 60	8,50	3	17,7	inserto kpl.	szt.
60 × 60	8,50	2	11,7	inserto kpl.	szt.
DEKORACJE ŚCIENNE					
29,7 × 59,8	8,00	9	30,6	inserto	szt.
42 × 42	8,00	8	26,0	inserto	szt.
28 × 33,7	9,50	5	6,8	mosaic	szt.
19,8 × 119,8	8,00	5	22,6	decoration	szt.
7,2 × 59,8	8,00 / 9,30	14	6,4	skirting	szt.
29,8 × 59,8	8,00 / 9,30	8	29,3	steptread	szt.
29,8 × 119,8	9,3	2	15,3	steptread	szt.
29,8 × 29,8	9,3	14	24,5	mosaic	szt.
12 × 60	9,3	14	15,5	mosaic	szt.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIENNYCH

Płytki ceramiczne ścienne posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411 wg załącznika L „Wymagania dla płytek ceramicznych prasowanych na sucho zaliczanych do grupy BIII ($E_b > 10\%$)”

TECHNICAL SPECIFICATION OF CERAMIC WALL TILES

The ceramic wall tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in annex L „Requirements for dry-pressed ceramic tiles of Group BIII ($E_b > 10\%$)”

Właściwości Properties	Badanie wg: Test made acc. to:	Wymagania Requirements	Parametry płytek Tiles parameters
 Nasiąkliwość wodna (w % masy) Water absorption (% by mass)	PN-EN ISO 10545-3	$E_b > 10\%$	$E_b > 10\%$
 Wytrzymałość na zginanie lub moduł łamiący N/mm ² Bending strength or modulus of rupture N/mm ²	PN-EN ISO 10545-4	Grubość/thickness > = 7,5 mm – średnio minimum 12 Grubość/thickness < 7,5 mm – dla pojedynczej płytki 15	min. 15
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N)	PN-EN ISO 10545-4	Grubość/thickness < 7,5 mm: min. 200 Grubość/thickness ≥ 7,5 mm: min. 600	Grubość/thickness < 7,5 mm: min. 400 Grubość/thickness ≥ 7,5 mm: min. 800
 Odporność na pęknięcia włoskowate Crazing resistance	PN-EN ISO 10545-11	zgodnie z normą/according to norm	odporne/resistant
 Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej: od temperatury otoczenia do 100°C Coefficient of linear thermal expansion: from ambient temperature up to 100 ° C	PN-EN ISO 10545-8	zgodnie z normą/according to norm	$\alpha_{20-100}=6,2 - 6,5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
 Mrozoodporność Frost resistance	PN-EN ISO 10545-12	zgodnie z normą/according to norm	nie spełnia/does not meet
 Odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu Resistance to low solutions of acids and alkali	PN-EN ISO 10545-13	zgodnie z normą/according to norm	klasa A-B/class A-B
 Odporność na działanie kwasów i zasad o dużym stężeniu Resistance to high solutions of acids and alkali	PN-EN ISO 10545-13	zgodnie z normą/according to norm	klasa A-B/class A-B
 Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach Resistance to household chemicals and swimming-pool salts	PN-EN ISO 10545-13	min. klasa B/min. class B	klasa A-B/class A-B
 Odporność na plamienie Resistance to stains	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3/min. class 3	klasa 5/class 5

1 - dla kolekcji: Grissa, Kersen, Muzi, Nanga, Naris, Natura, Tulsia

2 - dla kolekcji Natura

* dane zawierają wartości uśrednione

gres porcellanato szklwiony













glazed porcelain stoneware

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PŁYTEK I LISTEW GRES PORCELLANATO SZKLIWIONY
















Płytki i listwy gres porcellanato szklwione posiadają parametry zgodne z normą PN-EN 14411 wg załącznika G „Wymagania dla płytek ceramicznych prasowanych na sucho o małej nasiąkliwości wodnej zaliczanych do grupy BI_a (E_b ≤ 0.5%)”

TECHNICAL SPECIFICATION OF GLAZED PORCELAIN STONEWARE TILES AND BORDERS

Glazed porcelain stoneware tiles and borders are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in annex G „Requirements for dry-pressed ceramic tiles with low water absorption of Group BI_a (E_b ≤ 0.5%)”

Właściwości Properties	Badanie wg: Test made acc. to:	Wymagania Requirements	Parametry płytek Tiles parameters
 Nasiąkliwość wodna (w % masy) Water absorption (% by mass)	PN-EN ISO 10545-3	E _b ≤ 0.5%	E _b ≤ 0.1%
 Wytrzymałość na zginanie lub moduł łamiący N/mm ² Bending strength or modulus of rupture N/mm ²	PN-EN ISO 10545-4	Średnio/medium min. 35 Dla pojedynczej płytki/for a single tile min. 32	min. 40
 Siła łamiąca (N) Breaking strength (N)	PN-EN ISO 10545-4	Grubość/thickness < 7,5 mm: min. 700 Grubość/thickness ≥ 7,5 mm: min. 1300	Grubość/thickness ≥ 7,5 mm: min. 1800
 Odporność na pęknięcia włoskowate Crazing resistance	PN-EN ISO 10545-11	zgodnie z normą/according to norm	odporne/resistant
 Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej: od temperatury otoczenia do 100°C Coefficient of linear thermal expansion: from ambient temperature up to 100 ° C	PN-EN ISO 10545-8	zgodnie z normą/according to norm	α 20-100=7,2-7,4 x10 ⁻⁶ /°C
 Mrozoodporność Frost resistance	PN-EN ISO 10545-12	zgodnie z normą/according to norm	odporne/resistant
 Odporność na ścieranie (klasa) Abrasion resistance (class)	PN-EN ISO 10545-7	zgodnie z normą/according to norm	klasa 2-5/class 2-5
 Skuteczność antypoślizgowa (grupa klasyfikacyjna) Slip resistance (classification group)	CEN/TS 16165	wg deklaracji/as declared	R9, R10
 Odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu Resistance to low solutions of acids and alkali	PN-EN ISO 10545-13	zgodnie z normą/according to norm	klasa A-B/class A-B
 Odporność na kwasy i zasady o dużym stężeniu Resistance to high solutions of acids and alkali	PN-EN ISO 10545-13	zgodnie z normą/according to norm	klasa A-B/class A-B
 Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach Resistance to household chemicals and swimming-pool salts	PN-EN ISO 10545-13	min. klasa B/min. class B	klasa A-B/class A-B
 Odporność na plamienie Resistance to stains	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3/min. class 3	klasa 3-5/class 3-5

legenda | key

	PL	ENG
	odporność na plamienie	stain resistance
	mrozoodporność	frost resistance
	odporność na ścieranie	abrasion resistance
	antypoślizgowość	non-slip class
	płytki satynowe	satın tiles
	płytki błyszczące	glossy tiles
	płytki lappato	lappato tiles
	płytki polerowane	polished tiles
	płytki matowe	matt tiles
	płytki strukturalne	structural tiles
	płytki mikrostrukturalne	microstructural tiles
	microgranilia	microgranilia
	szkliwo perłowe	pearl glaze
	płytki rektyfikowane	rectified tiles
	klasa tonalności	tonal class

cersanit

INFOLINIA/HELPLINE: +48 41 230 63 63

dostępna od poniedziałku do czwartku w godzinach 8:00 – 16:00, w piątki 8:00 – 14:00

open from Monday to Thursday in hours 8:00 – 16:00, on Friday 8:00 – 14:00

Katalog jest materiałem poglądowym. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie przedstawionej w katalogu. Ze względu na stosowaną technikę druku rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach.

This catalogue is a demonstrative material. Manufacturer reserves the right to introduce changes in offer presented in the catalogue. Owing to the printing technique the real appearance of products may be slightly different than the products presented in the pictures.