



[SRB] VRSTE PLOČICA

Sve keramičke pločice koje proizvodi Zorka Keramika su u skladu sa evropskim standardom EN 14411:2005.

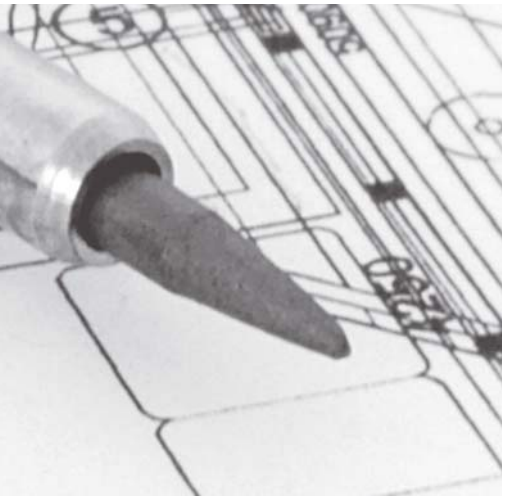
Glazirane zidne pločice i glazirane zidne dekoracije sa apsorpcijom vode $E > 10\%$ – Grupa BIII, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks LB. Ove pločice su dizajnirane za oblaganje unutrašnjih zidova na temperaturama iznad $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, pošto pločice nisu otporne na mraz.

Glazirane pločice i glazirane podne dekoracije sa apsorpcijom vode $E < 0,5\%$ = gres porcellanato smaltato – Grupa BIa, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks GL. Ove pločice su dizajnirane za unutrašnje i spoljašnje oblaganje u stambenim zgradama i u zgradama javnih organizacija. Ove pločice se karakterišu niskom apsorpcijom vode, visokom otpornošću na savijanje, visokom tvrdoćom i otpornošću na abraziju. **Sve podne pločice koje proizvodi Zorka Keramika su gres porcellanato.**

Glazirane pločice i glazirane podne dekoracije sa apsorpcijom vode $E < 3\%$ – Grupa BIb, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks GL. Ove pločice su dizajnirane samo za unutrašnje oblaganje poda i od početka 2009. godine su zamenjene višenamenskom vrstom gres porcellanato u asortimanu Zorka Keramika.



tehničke
informacije



[SRB] VAŽNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE KERAMIČKIH PLOČICA

Apsorpcija vode i otpornost na mraz

Apsorpcija vode je najvažnija karakteristika pri biranju odgovarajućih keramičkih pločica za određenu namenu posebno u vlažnim sredinama ili u zonama koje su podložne ciklusima zamrzavanja/otopljavanja. Uopšteno gledano, što je niža apsorpcija vode, to je viša otpornost na mraz, kompaktnost i tvrdoća pločice.

Vrste pločica prema apsorpciji vode			
E > 10 %	Zidne pločice „MONOPOROSA“	EN 14 411 L, B III GL, Aneks GL	Samo za unutrašnje zidove
0.5 < E ≤ 3 % *	Glazirane pločice „MONOCOTURA“	EN 14 411 H, Blb GL, Aneks H	Univerzalna upotreba za oblaganje unutrašnjih horizontalnih i vertikalnih zona i spoljašnjih vertikalnih zidova
E ≤ 0.5 %	Potpuno glazirane pločice „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411 G, Bla GL, Aneks G i UGL	Visoko otporne pločice, unutrašnji i spoljašnji podovi otporni na mraz, fasade, balkoni, terase

*) Zorka Keramika ne proizvodi od početka 2009. godine. Sve podne pločice koje se trenutno proizvode su tipa gres porcellanato.

Otpornost na abraziju (PEI)

Otpornost na abraziju glaziranih pločica je jedan od parametara pri donošenju odluke pri odabiru odgovarajuće pločice. Otpornost na abraziju označava otpornost pločice na mehaničko habanje i trošenje. Što je veća izloženost pod mehaničkom uticaju i zagađenju i većem prometu, to je potrebna veća otpornost na abraziju. Jako prljave čestice sa ulica i iz vrtova posebno vrše abraziju površine pločica, što može dovesti do nepovratnih promena u njihovom izgledu. Standard EN ISO 10545-7 u pogledu abrazije klasifikuje otpornost po klasama/stepenima od 0 do 5.

PEI klasifikacija i preporučena upotreba		
PEI 0	Uopšte se ne preporučuje za podove	vertikalno oblaganje unutrašnjosti, zone u kojima nema prometa
PEI 1	Pod male nosivosti sa malim prometom bez rizika od ogrebotina	vertikalno oblaganje unutrašnjosti, cipele sa mekanim đonom
PEI 2	Pod male nosivosti sa malim prometom i malom otpornošću na habanje	unutrašnjost stanova koji nisu direktno povezani sa spoljašnjim zonama
PEI 3	Podovi srednje nosivosti sa umerenom otpornošću na habanje	unutrašnjost porodičnih kuća, hotelskih soba, itd. koje nisu direktno povezane sa spoljašnjim zonama
PEI 4	Podovi velike nosivosti sa velikim prometom i većom otpornošću na habanje	unutrašnjost kancelarija, hotela, prodavnica u šoping molovima, ulaza porodičnih kuća, balkona, terasa, manje izloženih spoljašnjih delova
PEI 5	Podovi sa ekstremno visokom otpornošću na habanje	unutrašnjost i ulazi prodavnica, restorana, javnih građevina, stepeništa, spoljašnjih delova

Informacije o otpornosti na abrazije su navedene ispod slike podnih pločica.

[SRB] VAŽNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE KERAMIČKIH PLOČICA

Otpornost na klizanje

U nekim zonama je pitanje bezbednosti mnogo bitnije nego u drugim zonama. Na onima koji se bave proizvodima za oblaganje poda (proizvođačima, arhitektama, distributerima, instalaterima, itd.) je da obezbede da površine odgovaraju svojoj nameni i da ne predstavljaju bezbednosni rizik za korisnike.

U EU ne postoji jedinstveni metod testiranja i postoje različiti zahtevi koji su definisani za površine pločica otporne na klizanje u zonama po kojima se hoda u cipelama (DIN 51 130) ili bosim nogama (DIN 51 097). Oba testa se vrše na strmoj ravni.

komercijalne i industrijske zone – DIN 51 130			
grupa	ugao nagiba	stepen trenja	primena
R 9	> 6° – 10°	nizak	ulazi u kuće, bolnice, itd.
R10	> 10° – 19°	normalan	prodavnice, radionice, male kuhinje
R 11	> 19° – 27°	povišen	kuhinje, perionice, radionice sa vlažnom površinom
R 12	> 27° – 35°	visok	velike kuhinje, mlekare, itd.
R 13	> 35°	veoma visok	pogoni za preradu masti, klanice, itd.

zone po kojima se hoda bosim nogama – DIN 51 097			
grupa	ugao nagiba	stepen trenja	primena
A	≥ 12°	nizak	garderobe, bazeni sa min 80 cm vode
B	≥ 18°	normalan	saune, bazeni
C	≥ 24°	visok	stepenice pod vodom, ivice bazena, itd.

Za one specijalne namene, npr. hodnike u kojima je veliki promet prolaznika, ulaze, industrijske zone, kuhinje, radionice, wellness centre, itd. Zorka Keramika je razvila neke proizvode koji ispunjavaju prethodno navedene parametre na sledeći način:

series	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
VULKANO	R 10	nije testirano	ANA GREY	R 10	nije testirano
KELT	R 10	nije testirano	ANA COTTO	R 11	nije testirano
CRYSTAL	R 10	nije testirano	ANA TERRA	R 11	nije testirano
ANA RED	R 10	nije testirano	KD	R 12	A
ANA SAND	R 10	nije testirano	MATTINA	nije testirano	C

Ako boja nije izričito navedena, to znači da su sve boje iz te serije otporne na klizanje. Sertifikat kojim se dokazuju vrednosti navedene iznad možete naći u poglavlju Sertifikati.

Molimo vas da obratite pažnju da proizvodi otporni na klizanje predviđaju zahtevnije čišćenje pločica.

tehničke
informacije

označavanje

pakovanje
i logistički podaci

[SRB] IDENTIFIKACIJA PROIZVODA NA KUTIJAMA

Pločice se pakuju u kartonske kutije. Prva klasa je označena na sledeći način:

NAZIV	KLASA	TON	KALIBAR W=	KONTROLNI BROJ
IRA BLUE LIGHT	I	FS	1	1907100634

▪ Naziv artikla / dizajn

Odgovara nazivu navedenom u katalogu

▪ Klasa

Obično 1. klasa = 1, standardni izbor = SD

▪ Ton

To je karakteristična i tipična osobina svih keramičkih pločica. Za vreme procesa pečenja može da se pojavi više verzija – boja može da varira po intenzitetu, nijansi i teksturi površine, međutim karakter dizajna se mora sačuvati.

Molimo Vas da obratite pažnju na ovo – zidne pločice, podne pločice i dekoracije koje se proizvode modernom rotokolor tehnologijom mogu pokazati neznatne razlike u šari, tonu i intenzitetu koje su poželjne i karakteristične za odgovarajući dizajn.

Da bi se postigao najbolji efekat, samo jedan ton se sme koristiti u istoj zoni. Identifikacija tona se uglavnom primenjuje samo za proizvode 1. klase.

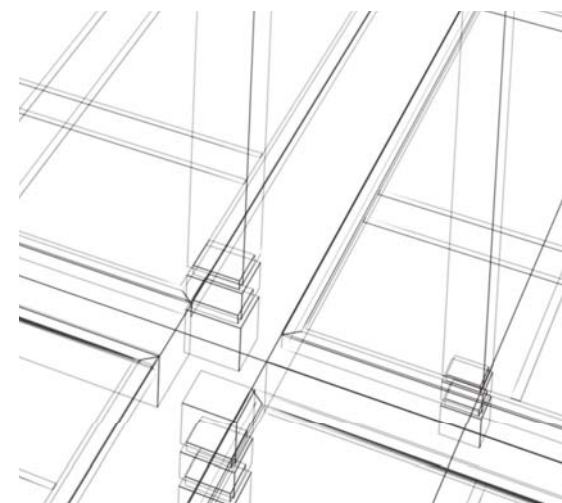
▪ Kalibar

Broj koji opisuje grupu pločice po dimenziji u okviru tolerancije u pogledu dimenzije koja je data po standardu. Da bi postigli najbolji efekat, mora se koristiti samo jedan ton u istoj zoni. Identifikacija kalibra se uglavnom primenjuje za proizvode 1. klase.

▪ Kontrolni broj


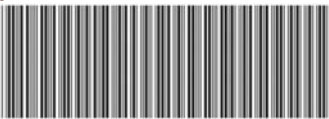
Broj koji omogućava identifikaciju proizvodnje. Ovaj broj je bitan u slučaju bilo kakve reklamacije.

Kada se vrši oblaganje, strogo se preporučuje korišćenje pločica samo jednog tona i u istom kalibru za istu zonu. Pre oblaganja se preporučuje otvaranje i mešanje pločica iz različitih kutija.



[SRB] IDENTIFIKACIJA PROIZVODA NA PALETAMA

Kutije se pakuju na palete u dimenziji 120 × 80 cm sa sledećom etiketom:

Ira Blue light (1)			
*  8 605025 760285	size 25x 40	quality I	calibre 1
		shade FS	
		boxes 72	sqm per pallet 72
		gross weight 1050 kg	
per box 1 m ² 10 pcs		type WT	pallet No: 012281
Control <input type="text"/>			**  6028IFS17200012281

*
Bar-kod
proizvoda

**
Bar-kod
palete

Logistički podaci

	dimenzije u cm	komada /kutija	m ² /kutija	kg kutija	kutija /paleta	m ² /paleta	neto težina kg /paleta	bruto težina kg/paleta*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	10,2	120	32,4	1224	1244
WT	25 × 40 × 0,8	10	1,00	14,4	72	72	1036,8	1050
FT	30 × 30 × 0,8	17	1,53	25,9	40	61,2	1036	1056
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	26,3	42	63,84	1104,6	1124,6
FT	40 × 40 × 0,9	10	1,60	27,6	48	76,8	1324,8	1344,8
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	26,6	26	36,4	691,6	711,6

* uklj. težinu drvene palete

Podaci o pakovanju za dekoracije – Listele, Inserta i ostale dekoracije – nalaze se ispod slike dekoracije direktno u katalogu.

označavanje
pakovanje
i logistički podaci