



new collection

edition 2011



about us



After almost 40 years of ceramic tile production Zorka Keramika is now the largest Serbian tile producer. As a member of the Austrian based Asamer group the company optimally blends regional and international entrepreneurial strengths.

Обладея почти 40-летним опытом производства керамической плитки, фирма Zorka Keramika в настоящее время является крупнейшим производителем керамической плитки в Сербии. Являясь членом базирующейся в Австрии группы Asamer, фирма оптимальным образом сочетает сильные стороны регионального бизнеса с преимуществами международного бизнеса.



Nakon 40 godina proizvodnje keramičkih pločica Zorka Keramika je postala najveći srpski proizvođač pločica. Kao članica Asamer grupe sa sedištem u Austriji, kompanija predstavlja optimalnu mešavinu regionalne i međunarodne preduzetničke snage.



Keramičke pločice su deo naših domova, kao što je odeća deo nas. Ambicije Zorka Keramike su da sa svojim asortimanom ponudi rešenje za većinu namena i za različite ukuse. Zato je nova kolekcija inspirisana najnovijim trendovima u dizajnu i tehnološkim inovacijama. Upoznajte se sa našim proizvodnim asortimanom i počnite da ostvarujete svoje snove.

Ceramic tiles dress our homes in the same way as clothes dress us. Their colors, design and decoration form our living space for many years. The ambition of the Zorka Keramika tile collection is to offer a solution for most applications and most tastes. This is why the recent collection is inspired by the latest design trends and technological innovations. Get familiar with our product range and start to make your dreams come true.

Керамическая плитка одевает наши дома подобно тому, как одежда одевает человека. Ее цвета, дизайн и декоративные элементы формируют наше жизненное пространство на многие годы. Фирма Zorka Keramika, предлагая свою коллекцию плитки, стремится найти решение для большинства вариантов применения и большинства вкусов. Именно поэтому, создавая свою последнюю коллекцию, мы черпали вдохновение в самых свежих тенденциях дизайна и технологических инновациях. Ознакомьтесь с нашим ассортиментом продукции и начните претворять в жизнь свои мечты.

editorial

Zorka Keramika
official sponsor of

★★
metaloplastikao



content

Interior tiles

Interiors floor tiles

Exterior floor tiles

Industrial tiles

Quality and technical information

Quality certificates

Detaljan sadržaj možete naći na preklopu prednje strane | The detailed content of the catalogue can be found on its label | Подробное содержание каталога можно найти на отвороте



Prikazane fotografije služe kao inspiracija | Photos displayed in this catalogue are indicative only to give you inspiration
фотографии приводятся в настоящем каталоге только для того, чтобы вдохновить вас

interior
tiles



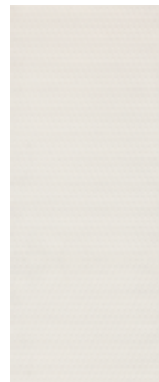
Boje i tonovi na slikama mogu se razlikovati od onih na pravim pločicama | Printed decors might not correspond with the actual decor coloration and structure

Напечатанные в каталоге декоры могут в действительности отличаться по цвету и структуре от своего изображения

Orion

new size 20x50

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



White WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

Beige WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

Green WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

Lila WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Beige FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4

Mix FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4



dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Beige LI
50 × 2 × 1,4
pcs/box 6



Beige LI
50 × 9 × 0,9
pcs/box 6



Green LI
50 × 2 × 1,4
pcs/box 6

Green LI
50 × 9 × 0,9
pcs/box 6

Lila LI
50 × 2 × 1,4
pcs/box 6

Lila LI
50 × 9 × 0,9
pcs/box 6



Beige IN
50 × 20 × 0,9
pcs/box 4



Lila IN
50 × 20 × 0,9
pcs/box 4



Green IN
50 × 20 × 0,9
pcs/box 4



Orion

new size 20x50

Sava

new size 20x50

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



White WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

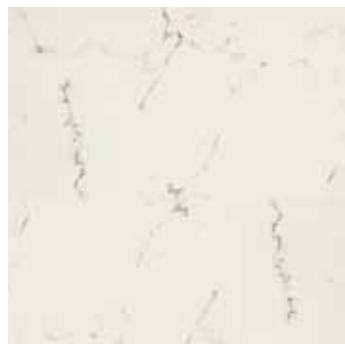
Black WT	
20 × 50 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1

dekorativna zidna pločica | decoration wall tile | декоративная настенная плитка



Sava LI	
50 × 6 × 0,9	
pcs/box 6	

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



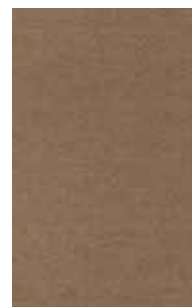
White FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4

Black FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4





zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Latte WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Melange WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Espresso WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Coffe MO	
25 × 5 × 0,9	
pcs/box 12	

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Latte FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52

Espresso FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52







Coffee







new

Summertime

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки





			
Lemon WT	Vanilla WT	Lime WT	Maracuja WT
25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8
pcs/box 10	pcs/box 10	pcs/box 10	pcs/box 10
m ² /box 1	m ² /box 1	m ² /box 1	m ² /box 1
			
Ice WT	Apricot WT	Cocoa WT	
25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	pcs/box 10	pcs/box 10	
m ² /box 1	m ² /box 1	m ² /box 1	

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки





		
Flower Apricot LI	Flower Maracuja LI	Flower Lime LI
25 × 6 × 0,8	25 × 6 × 0,8	25 × 6 × 0,8
pcs/box 6	pcs/box 6	pcs/box 6
		
Lines Apricot LI	Lines Maracuja LI	Lines Lime LI
25 × 3 × 0,8	25 × 3 × 0,8	25 × 3 × 0,8
pcs/box 12	pcs/box 12	pcs/box 12



dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки

			
Lines Apricot LI		Lines Maracuja LI	Lines Lime LI
40 × 3,7 × 0,8		40 × 3,7 × 0,8	40 × 3,7 × 0,8
pcs/box 6		pcs/box 6	pcs/box 6

podne pločice | floor tiles | напольные плитки

		
Vanilla FT		Apricot FT
33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52		pcs/box 14 m ² /box 1,52
		
Cocoa FT		Ice FT
33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52		pcs/box 14 m ² /box 1,52

Summertime

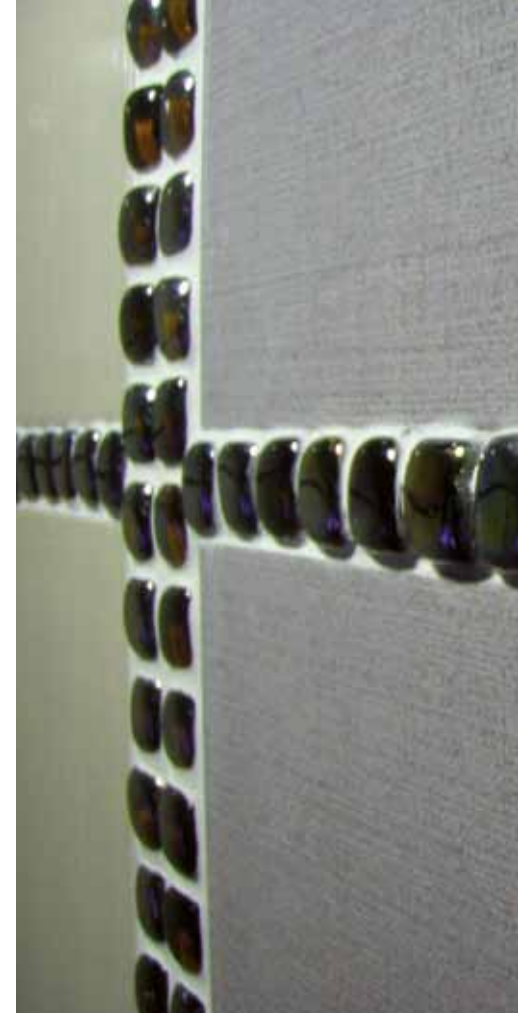
Crystal

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки

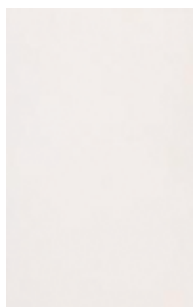
			
Diamond WT	Onyx WT	Caramello MO	Viola MO
25 × 40 × 0,8	25 × 40 × 0,8	30 × 30 × 1,2	30 × 30 × 1,2
pcs/box 10 m ² /box 1	pcs/box 10 m ² /box 1	pcs/box 6 m ² /box 0,54	pcs/box 6 m ² /box 0,54

podne pločice | floor tiles | напольные плитки

		
Onyx FT	Topaz FT	Amethyst FT
40 × 40 × 0,9	40 × 40 × 0,9	40 × 40 × 0,9
pcs/box 10 m ² /box 1,6	pcs/box 10 m ² /box 1,6	pcs/box 10 m ² /box 1,6
		
Diamond FT	Anthracite FT	
40 × 40 × 0,9	40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10 m ² /box 1,6	pcs/box 9 m ² /box 1,6	



zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Red Pepper WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Cream WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Imperial Yellow WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

White Night WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



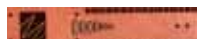
Red Pepper LI	
40 × 4 × 0,8	
pcs/box 64	



Imperial Yellow LI	
40 × 4 × 0,8	
pcs/box 64	



White Night LI	
40 × 4 × 0,8	
pcs/box 64	



Red Pepper LI	
25 × 5 × 0,8	
pcs/box 86	



Imperial Yellow LI	
25 × 5 × 0,8	
pcs/box 86	



White Night LI	
25 × 5 × 0,8	
pcs/box 86	

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Red Pepper FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6

Imperial Yellow FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6

White Night FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6

Exclusive

Exclusive

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Red Pepper FT	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,64



Red Pepper FT	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



Red Pepper FT	
20 × 20 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



Red Pepper FT	
10 × 10 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 0,12



Imperial Yellow FT	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,64



Imperial Yellow FT	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



Imperial Yellow FT	
20 × 20 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



Imperial Yellow FT	
10 × 10 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 0,12



White Night FT	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,64



White Night FT	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



White Night FT	
20 × 20 × 0,9	
pcs/box 16	m ² /box 0,64



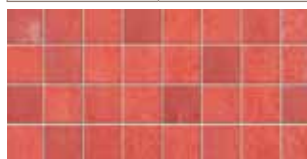
White Night FT	
10 × 10 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 0,12



dekorativne podne pločice | decoration floor tiles | декоративные напольные плитки



Red Pepper SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



Red Pepper MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



Red Pepper BO	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,32



Imperial Yellow SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



Imperial Yellow MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



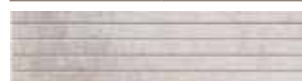
Imperial Yellow BO	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,32



White Night SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



White Night MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



White Night BO	
40 × 10 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 0,32



Red Pepper SO*	
40 × 8 × 0,9	
pcs/box 22	



Red Pepper SL*	
48 × 5	
pcs/box 20	



Imperial Yellow SO*	
40 × 8 × 0,9	
pcs/box 22	



Imperial Yellow SL*	
48 × 5	
pcs/box 20	



White Night SO*	
40 × 8 × 0,9	
pcs/box 22	



White Night SL*	
48 × 5	
pcs/box 20	



* Duži rok isporuke | Delivery time extended | Продленный срок поставки



dekorativne podne pločice | decoration floor tiles | декоративные напольные плитки



White SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



Red SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



White SO*	
40 × 8 × 0,9	pcs/box 22



Red SO*	
40 × 8 × 0,9	pcs/box 22



White SL*	
48 × 5	pcs/box 20



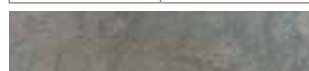
Brown SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



Blue SC	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 8	m ² /box 1,28



Brown SO*	
40 × 8 × 0,9	pcs/box 22



Blue SO*	
40 × 8 × 0,9	pcs/box 22



Brown SL*	
48 × 5	pcs/box 20



White MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



Brown MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



Red MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



Blue MO	
40 × 20 × 0,9	
pcs/box 4	m ² /box 0,32



Red SL*	
48 × 5	pcs/box 20



Blue SL*	
48 × 5	pcs/box 20



Iberica

* Duži rok isporuke | Delivery time extended | Продленный срок поставки

Cioccolato

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Bianco WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Nero WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Bianco Line WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Nero Line WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Frazia Platina IN	
25 × 40 × 0,8	pcs/box 11

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles декоративные настенные плитки



Cioccolato Bianco LI	
25 × 4 × 0,8	pcs/box 10



Centra Nero 25 LI	
25 × 4 × 0,8	pcs/box 42



Centra Nero 40 LI	
40 × 4,7 × 0,8	pcs/box 42



Cioccolato Nero LI	
25 × 4 × 0,8	pcs/box 10

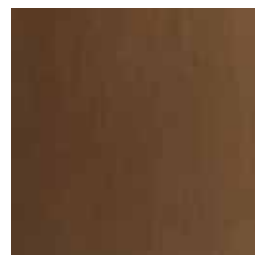


Frazia Platina LI	
25 × 5,4 × 0,8	pcs/box 90



Frazia Gold LI	
25 × 5,4 × 0,8	pcs/box 90

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Bianco FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52

Nero FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Mattina

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Azzura Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Azzura Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Azzura IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	

Azzura Leaves IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 11	



Sole Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Sole Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Sole IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	

Sole Leaves IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 11	



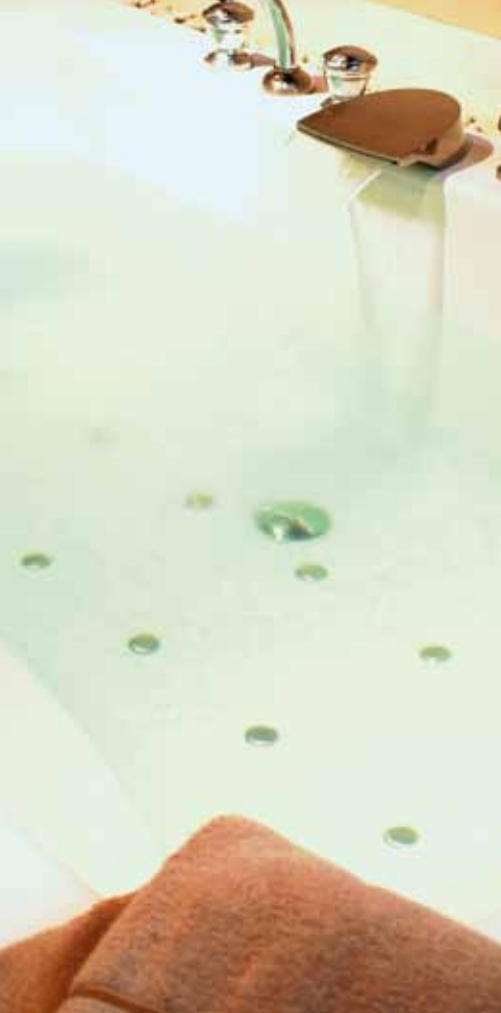
Fresca Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Fresca Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Fresca IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	

Fresca Leaves IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 11	





dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Azzura LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42



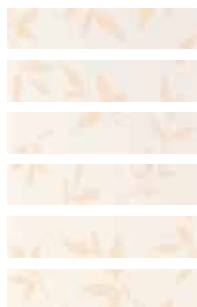
Sole LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42



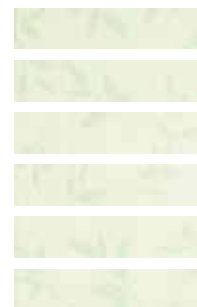
Fresca LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42



Azzura Leaves LI set
25 × 5,4 × 0,8
pcs/set 6 set/box 14



Sole Leaves LI set
25 × 5,4 × 0,8
pcs/set 6 set/box 14



Fresca Leaves LI set
25 × 5,4 × 0,8
pcs/set 6 set/box 14

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Azzura FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Sole FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Fresca FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Mattina

Euromark

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Beige WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Beige IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	

Red WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

Red IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Beige LI	
25 × 5 × 0,8	
pcs/box 88	

Red LI	
25 × 5 × 0,8	
pcs/box 86	

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52

Red FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52





zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Beige WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Brown WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Blue Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Blue Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1

dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Beige LI	
25 × 8 × 0,8	
pcs/box 53	



Blue LI	
25 × 8 × 0,8	
pcs/box 53	



podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Brown FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Blue FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Ira

Zemus

zidne pločice | wall tiles | настенные плитки



Beige Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Beige Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Beige IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	



Green Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Green Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Green IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	



Blue Light WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Blue Dark WT	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	m ² /box 1



Blue IN	
25 × 40 × 0,8	
pcs/box 10	



dekorativne zidne pločice | decoration wall tiles | декоративные настенные плитки



Flower Beige LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42



Flower Green LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42



Flower Blue LI
25 × 4 × 0,8
pcs/box 42

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Beige FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Green FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Blue FT
33 × 33 × 0,8
pcs/box 14 m ² /box 1,52



Zemus



interior
floor tiles



Wood

new size 18,6x46,5

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Ash FT	
18,6 × 46,5 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 1,03



Oak FT	
18,6 × 46,5 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 1,03



Nut FT	
18,6 × 46,5 × 0,9	
pcs/box 12	m ² /box 1,03

* Podne pločice Wood mogu se postavljati i na zid | Floor tiles Wood can be placed on the wall |
Напольная плитка Wood может быть размещен на стене



podne pločice | floor tiles | напольные плитки



White FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4

Black FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4







Waves



podne pločice | floor tiles | напольные плитки

							
Sand FT		Travertine FT		Clay FT			
45 × 45 × 0,9		45 × 45 × 0,9		45 × 45 × 0,9			
pcs/box 7	m ² /box 1,4	pcs/box 7	m ² /box 1,4	pcs/box 7	m ² /box 1,4		
							
Snow FT						Lava FT	
45 × 45 × 0,9						45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4					pcs/box 7	m ² /box 1,4

dekorativne podne pločice | decoration floor tiles | декоративные напольные плитки

							
Sand DE*		Travertine DE*		Clay DE*			
45 × 10 × 0,9		45 × 10 × 0,9		45 × 10 × 0,9			
pcs/box 8		pcs/box 8		pcs/box 8			
							
Snow DE*						Lava DE*	
45 × 10 × 0,9						45 × 10 × 0,9	
pcs/box 8						pcs/box 8	

*Duži rok isporuke | Delivery time extended | Продленный срок поставки



podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Vista Grigio FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4



Vista Panna FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4



Pločice Vista se mogu koristiti i napolju | Vista floors are also suitable for use in outdoor applications | Полы Vista можно использовать также вне помещений



Lago Bianco FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4



Lago Grigio FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4



Lago Caldo FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4

Pločice Lago se mogu koristiti i napolju | Lago floors are also suitable for use in outdoor applications | Полы Lago можно использовать также вне помещений



Crystal

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Onyx FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6



Topaz FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6



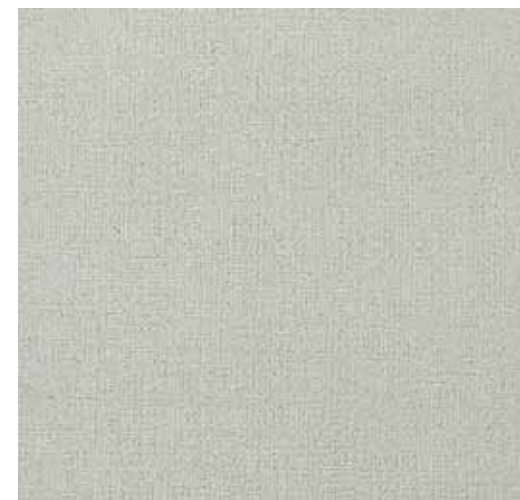
Amethyst FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6



Diamond FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6



Anthracite FT	
40 × 40 × 0,9	
pcs/box 10	m ² /box 1,6





podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Salt FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Curry FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Muscat FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Pepper FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Public

new

Kelt

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Beige FT	
33 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 11	m ² /box 0,6



Beige FT	
16,5 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 22	m ² /box 0,6



Brick FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Brick FT	
33 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 11	m ² /box 0,6



Brick FT	
16,5 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 22	m ² /box 0,6



Red FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Red FT	
33 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 11	m ² /box 0,6



Red FT	
16,5 × 16,5 × 0,8	
pcs/box 22	m ² /box 0,6



Pločice Kelt se mogu koristiti i napolju | Vista floors are also suitable for use in outdoor applications
 | Плиты Vista можно использовать также вне помещений

dekorativne podne pločice | decoration floor tiles | декоративные напольные плитки



			
Beige SC		Beige SO	
33 × 33 × 0,8		33 × 8 × 0,8	
pcs/box 11	m ² /box 1,2	pcs/box 22	



							
Brick SC		Brick DE		Brick SL*		Brick SR*	
33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8		33 × 5 × 0,8		5,5 × 18,5	
pcs/box 11	m ² /box 1,2	pcs/box 14	m ² /box 1,52	pcs/box 20		pcs/box 4	
							
Brick SO*		BrickTO set					
33 × 8 × 0,8		5,5 × 5,5 × 0,8					
pcs/box 22		pcs/box 22					



			
Red SC		Red SO*	
33 × 33 × 0,8		33 × 8 × 0,8	
pcs/box 11	m ² /box 1,2	pcs/box 22	



* Duži rok isporuke | Delivery time extended | Продленный срок поставки



Kelt

Gritstone Spektrum

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Gritstone Beige FT		Gritstone Brown FT	
33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52	pcs/box 14	m ² /box 1,52



Gritstone Beige SR*	
5,5 × 18,5	pcs/box 4

Gritstone Brown SR*	
5,5 × 18,5	pcs/box 4

dekorativne podne pločice | decoration floor tiles декоративные напольные плитки



Gritstone Beige SO*		Gritstone Brown SO*		Gritstone BO		Gritstone Brown SL*	
33 × 8 × 0,8	pcs/box 22	33 × 8 × 0,8	pcs/box 22	33 × 8 × 0,8	pcs/box 6	33 × 5	pcs/box 20



podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Spektrum White FT		Spektrum Brick FT		Spektrum MO	
33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8		33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52	pcs/box 14	m ² /box 1,52	pcs/box 4	m ² /box 0,36



Spektrum White SR*	
5,5 × 18,5	pcs/box 4

dekorativne podne pločice | decoration floor tiles декоративные напольные плитки



Spektrum White SL*		Spektrum Brick SL*	
33 × 5	pcs/box 20	33 × 5	pcs/box 20



Spektrum Brick SR*	
5,5 × 18,5	pcs/box 4

* Duži rok isporuke | Delivery time extended | Продленный срок поставки

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Cotto Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Cotto Red FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Inspira Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Malaga Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Malaga Red FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52

Cotto
& Inspira
Malaga



Futura & Siena

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Futura Limestone FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Futura Sandstone FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Futura Glimmer FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53

Pločice Futura se mogu koristiti i napolju | Futura floors are also suitable for use in outdoor applications | Полы Futura можно использовать также вне помещений



Siena Sand FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Siena Terra FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Siena Cotto FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53

Pločice Siena se mogu koristiti i napolju | Siena floors are also suitable for use in outdoor applications | Полы Siena можно использовать также вне помещений





podne pločice | floor tiles | напольные плитки



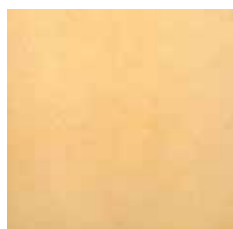
Grey FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Beige FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Blue FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Yellow FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Red FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Green FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53







exterior

floor tiles

Sve pločice za eksterijer se mogu koristiti i za enterijere | All outdoor ranges can also be used indoors
Наш ассортимент, предназначенный для использования вне помещений, можно использовать также внутри помещений

Roma

new

podne plošice | floor tiles | напольные плитки



Grey FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4

Beige FT	
45 × 45 × 0,9	
pcs/box 7	m ² /box 1,4





podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Paladiana Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Paladiana Grey FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Paladiana Red FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Stone Brown FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Stone Grey FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Ana & Jelena

podne pločice | floor tiles | напольные плитки



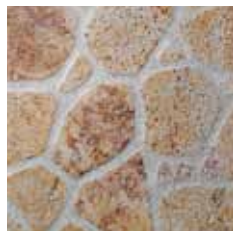
Cotto FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



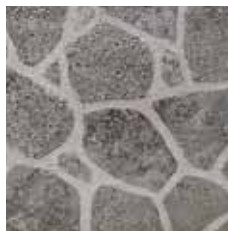
Terra FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



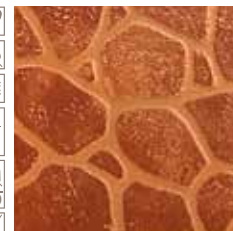
Red Brick FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Sand FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Grey FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Red FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



Jelena Limestone FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53



podne pločice | floor tiles | напольные плитки



Vulkano White FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Vulkano Brown FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Vulkano Grey FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Wajoming Grey FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Wajoming Beige FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



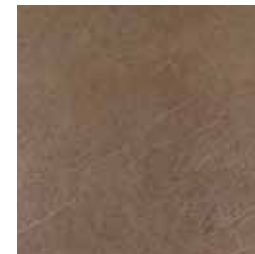
Wajoming Yellow FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Sentiero Light FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Sentiero Medium FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52



Sentiero Dark FT	
33 × 33 × 0,8	
pcs/box 14	m ² /box 1,52

Vulkano
& Wajoming
Sentiero

industrial
tiles



[SRB] INDUSTRIJSKE PLOČICE

U nekim specijalnim primenama dizajn i boje nisu jedini parametri prilikom donošenja odluke. U mnogim slučajevima tehničke karakteristike igraju važniju ulogu u izboru odgovarajućih pločica. Kao prvo i najvažnije zahtevi u pogledu mehaničke otpornosti, bezbednosti upotrebe i jednostavnosti prilikom čišćenja podnih pločica su veoma strogi. Najbolji materijal koji odgovara ovim strogim zahtevima jeste gres porcellanato smaltato. Potpuno zastakljena keramička masa daje pločicama veoma veliku čvrstinu i trajnost prilikom promena temperature i vlažnosti, a glazura na površinama pločica obezbeđuje lako čišćenje i ispunjavanje higijenskih zahteva. Samo takve pločice ispunjavaju zahteve **HACCP (analiza opasnosti kritičnih kontrolnih tačaka)** standarda čime se garantuje sistematski preventivan pristup bezbednosti hrane i farmaceutskoj bezbednosti s obzirom koja potiču od fizičkih, hemijskih i bioloških svojstava.

Naše industrijske pločice KD-01 i WHITE 11 su u potpunosti sertifikovane u skladu sa HACCP standardom.

Ispod glazure podnih pločica serije KD stavlja se sloj korunda čime se dobijaju pločice sa velikom zaštitom od klizanja – „R 12“ za obuću i „C“ za bose noge. Debljina od 13 mm čini ove pločice izuzetno otpornim na pritisak čime se omogućava prolaz većine transportnih vozila. WHITE 11 veličine 30 × 30 × 0,8 preporučuje se za oblaganje zidova i zajedno sa podnim pločicama KD nudi savršeno rešenje prilikom oblaganja industrijskih kapaciteta za skladištenje i preradu prehrambene robe, farmaceutskih proizvoda i/ili hemikalija.

[ENG] INDUSTRIAL TILES

For some special applications the design and colors are not the only decision-making parameters. Often the technical properties play a more important role when choosing the proper tiles. First and foremost the demands on mechanical resistance, safety during use and easy cleaning of floor tiles are very high. The best material for meeting these strict requirements is gres porcellanato smaltato. The fully vitrified ceramic body provides the tiles with very high strength and endurance during temperature and humidity changes and the glaze on the tile surface ensures easy cleaning and meeting all the hygienic requirements. Only such tiles meet the **HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point)** standard requirements that guarantee a systematic preventive approach to food safety and pharmaceutical safety addressing physical, chemical and biological hazards.

Both our industrial tiles KD-01 and WHITE 11 are fully certified according to HACCP.

Under the glaze of the KD floor tiles series a layer of corundum grains is applied, thus providing the tiles with a high anti-slip factor – “R 12” for shoes and “C” for bare feet. The thickness of 13 mm makes the tiles extraordinarily pressure resistant, enabling them to bear most transport vehicles. WHITE 11 in the size 30 × 30 × 0.8 is recommended for wall tiling and together with KD floor tiles offers a perfect solution for tiling of industrial buildings for food, pharmaceuticals and/or chemical storing and processing.



industrial tiles

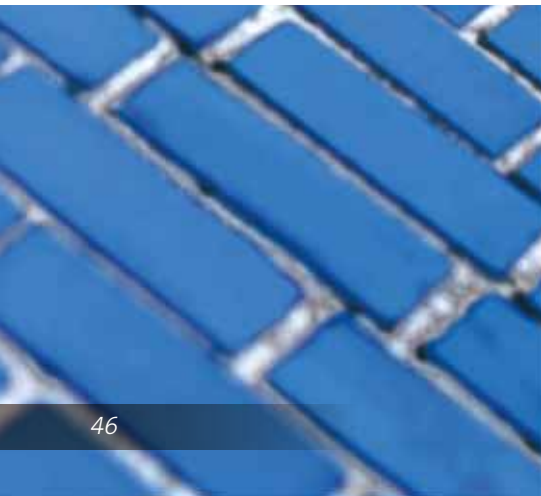
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЛИТКИ

[RUS] ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЛИТКИ



Не во всех случаях применения плитки дизайн и цвет являются единственным определяющим фактором. Часто более важную роль при подборе соответствующей плитки играют ее технические характеристики. Во-первых, и самое главное, это чрезвычайно высокие требования к механической стойкости, безопасности в использовании и простоте чистки напольной плитки. Лучший материал, соответствующий этим высоким стандартам – gres porcellanato smaltato. Полностью глазированный керамический корпус придает плитке очень высокую прочность и долговечность под воздействием изменений температуры и влажности, а глазурь на поверхности плитки обеспечивает легкую чистку и соблюдение требований гигиены. Только такая плитка соответствует требованиям стандарта **НАССР (Hazard Analysis Critical Control Point, т.е. анализ рисков и критические контрольные точки)**, благодаря чему и гарантируется систематический профилактический подход к безопасности продуктов питания и фармацевтических препаратов с точки зрения физических, химических и биологических видов опасности.

Оба вида нашей промышленной плитки KD-01 и WHITE 11 в полном объеме сертифицированы согласно стандарту НАССР.

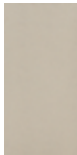
Под глазурью напольной плитки серии KD находится зернистый слой корунда, благодаря которому плитка обретает высокую степень защиты от скольжения – «R 12» для обуви и «С» для босых ног. Толщина 13 мм делает плитку очень стойкой к нажиму, благодаря чему она пригодна для проезда большинства транспортных средств. Плитка WHITE 11 размером 30 × 30 × 0,8 см предназначена для облицовки стен и вместе с напольной плиткой KD представляет собой идеальное решение для облицовки промышленных объектов, предназначенных для хранения и переработки пищевой продукции, фармацевтических препаратов и/или химических веществ.





industrijske pločice | industrial tiles | промышленные плитки


KD 01 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36





KDS 01 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36

KD 02 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36



KDS 02 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36



KD 03 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36




KD 04 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36



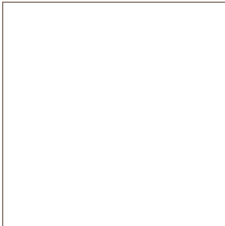


KD 05 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36

KD 06 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36



KDS 06 FT
10 × 20 × 1,3
pcs/box 18 m ² /box 0,36

White 11 FT
30 × 30 × 0,8
pcs/box 17 m ² /box 1,53

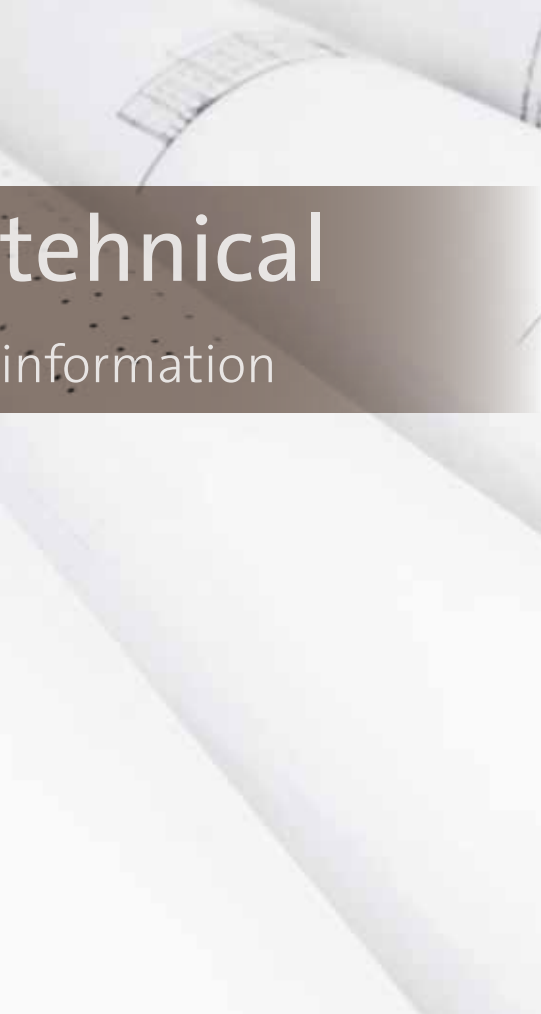


industrial
tiles
new



HACCP page
certification 61

Technical
information





[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 B III, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks L. 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 B Ia, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks G. 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 B Ib, sa parametrima koji su u skladu sa EN 14411:2005, aneks H. 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, Aneks L, B III	Samo za unutrašnje zidove
0.5 < E ≤ 3 % *	Glazirane pločice „MONOCOTURA“	EN 14 411, Aneks H, B Ib	Univerzalna upotreba za oblaganje unutrašnjih horizontalnih i vertikalnih zona i spoljašnjih vertikalnih zidova
E ≤ 0.5 %	Potpuno glazirane pločice „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, Aneks G, B Ia	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:

serije	DIN 51 130	DIN 51 097	serije	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	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	C
ANA SAND	R 10	nije testirano	MATTINA	nije testirano	A
PUBLIC	R 10	A			

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.

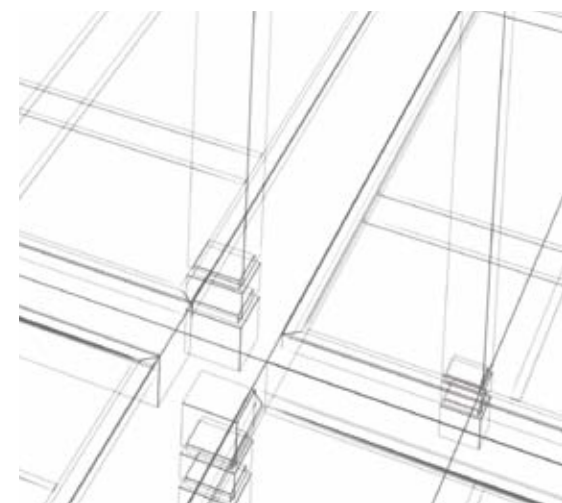
▪ Kalibar

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 25x40	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"/>			**  60281FS17200012281

*
Bar-kod
proizvoda

**
Bar-kod
palete

Logistički podaci

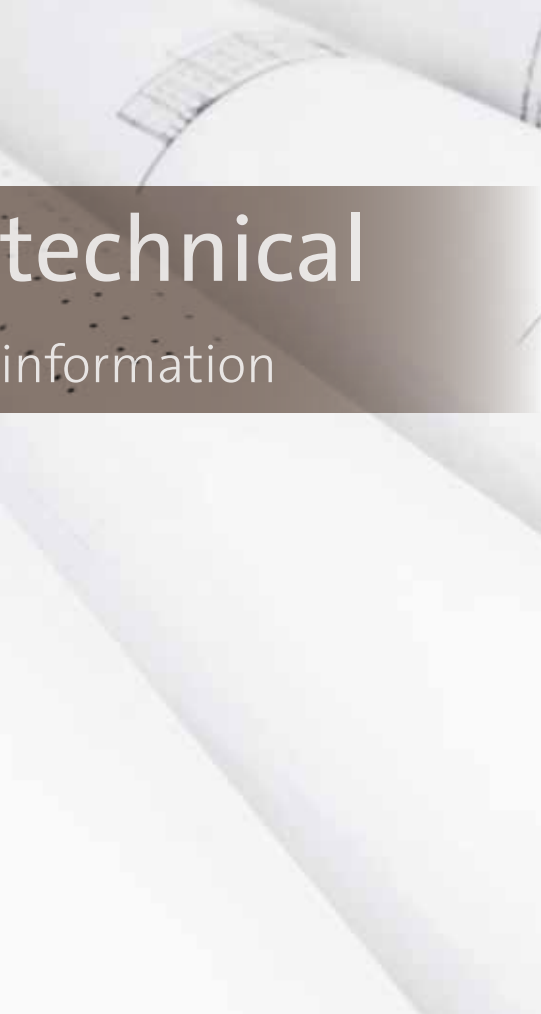
	dimenzije u cm	komada /kutija	m ² /kutija	kg kutija	kutija /paleta	m ² /paleta	neto težina kg /paleta	bruto težina kg/paleta*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	10,2	120	43,2	1224	1244
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	22,9	51	52,53	1170	1190
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	16,6	72	72	1200	1220
WT	25 × 40 × 0,8	10	1,00	14,4	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

technical
information





[ENG] TYPES OF TILES

All the ceramic tiles produced by Zorka Keramika comply with the European standard EN 14411:2005.

Glazed wall tiles and glazed wall decorations with water absorption $E > 10\%$ – Group B III, with parameters conforming to EN 14411:2005, Annex L. These tiles are designed for tiling wall interiors with temperatures above $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, the tiles are not frost proof.

Glazed tiles and glazed floor decorations with water absorption $E < 0.5\%$ = Gres Porcellanato Smaltato – Group B Ia, with parameters conforming to EN 14411:2005, Annex G. These tiles are designed for interior and exterior tiling in residential housing and public utility buildings. The tiles are characterized by low water absorption, high resistance to bending, high hardness and resistance to abrasion. **All the floor tiles produced by Zorka Keramika are of the Gres Porcellanato type.**

Glazed tiles and glazed floor decorations with water absorption $E < 3\%$ – Group B Ib, with parameters conforming to EN 14411:2005, Annex H. These tiles are designed only for interior floor tiling and in the assortment of Zorka Keramika they have been superseded by the all-purpose Gres Porcellanato type since early 2009.



technical
information



[ENG] CRITICAL TECHNICAL PROPERTIES OF CERAMIC TILES

Water absorption and frost resistance

Water absorption is the most important property for selecting the appropriate tile for a particular application, especially in wet environments or in areas subject to freeze/thaw cycles. Generally, the lower the water absorption, the higher the frost resistance, compactness and hardness of the tile.

Types of tiles as per water absorption			
E > 10 %	Wall tiles „MONOPOROSA“	EN 14 411, Annex L, B III	Only for interior walls
0.5 < E ≤ 3 % *	Glazed tiles „MONOCOTURA“	EN 14 411, Annex H, B Ib	Universal use for tiling interior horizontal and vertical areas and exterior vertical walls
E ≤ 0.5 %	Fully vitrified tiles „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, Annex G, B Ia	Highly resistant tiles, frost resistant floors in exteriors and interiors, facades, balconies, terraces

*) Not in the production of Zorka Keramika since early 2009. All the floor tiles currently produced are the Gres Porcellanato type.

Abrasion resistance (PEI)

The abrasion resistance of glazed tiles is one of the decision-making parameters for the choice of an appropriate tile. Abrasion resistance marks the resistance of the tile surface to mechanical wear and tear. The higher the mechanical and pollution exposure of the floor and pedestrian traffic, the higher abrasion resistance is desired. Particularly hard dirt particles from streets or gardens gradually abrade the surface of tiles and irreversible changes in their appearance may occur. The standard EN ISO 10545-7 classifies abrasion resistance with classes/degrees from 0 to 5.

PEI classification and recommended application		
PEI 0	Not recommended for floors at all	interior vertical tiling, non-trafficable areas
PEI 1	Light duty floor with rare traffic without risk of scratching	interior vertical tiling, bedrooms, soft sole shoes
PEI 2	Light duty floor with rare traffic and small pollution	interiors of flats not directly connected to the outside areas
PEI 3	Medium duty floors with moderate pollution	interiors of family houses, hotel rooms etc. not directly connected to the outside areas
PEI 4	Heavy duty floors with busy traffic and higher pollution	interiors of offices, hotels, shops in shopping malls, entrance areas of family houses, balconies, terraces, less exposed exteriors
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	interiors and entrances of shops, restaurants, public buildings, staircases, exteriors

The information about abrasion resistance is indicated next to the floor tile picture.

[ENG] CRITICAL TECHNICAL PROPERTIES OF CERAMIC TILES

Slip resistance

For some areas, the safety consideration is even more critical than for others. There is a responsibility for stakeholders involved in specifying flooring products (manufacturers, architects, distributors, installers etc.) to ensure that the surfaces are fit for the purpose and do not pose a safety risk for the users.

There is no uniform testing method in the EU and there are different requirements defined for anti-slip tile surfaces for areas walked on when wearing shoes (DIN 51 130) or when barefoot (DIN 51 097). Both tests are done on an inclined plane.

commercial and industrial areas – DIN 51 130			
group	angle of inclination	friction grade	application
R 9	> 6° – 10°	low	house entrances, hospitals etc.
R10	> 10° – 19°	normal	stores, workshops, small kitchens
R 11	> 19° – 27°	increased	kitchens, laundries, workshops with wet surface
R 12	> 27° – 35°	high	large kitchens, dairies etc.
R 13	> 35°	very high	fat refineries, butcheries etc.

barefoot areas – DIN 51 097			
group	angle of inclination	friction grade	application
A	≥ 12°	low	dressing rooms, pools with min 80 cm water
B	≥ 18°	normal	saunas, pools
C	≥ 24°	high	steps under the water, pool edges etc.

For such special applications, e.g. high-traffic halls, entrances, industrial areas, kitchens, workshops, wellness areas etc. Zorka Keramika has developed some products fulfilling the above-mentioned requirements as follows:

series	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	not tested	ANA GREY	R 10	not tested
KELT	R 10	not tested	ANA COTTO	R 11	not tested
CRYSTAL	R 10	not tested	ANA TERRA	R 11	not tested
ANA RED	R 10	not tested	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	not tested	MATTINA	not tested	A
PUBLIC	R 10	A			

If the color is not explicitly stated the anti-slip value is valid for all the colors of the respective series. The certificate proving the above values can be found in the chapter titled Certificates.

Please note that the anti-slip surface of products results in a more demanding cleaning of the tiles.

technical
information

marking

packaging
& logistic data

[ENG] PRODUCT IDENTIFICATION ON THE BOXES

The tiles are packed in carton boxes. The 1st choice is marked as follows:

ASSORTMENT	QUALITY	SHADE	CALIBER W=	CONTROL NUMBER
IRA BLUE LIGHT	I	FS	1	1907100634

- **Name of item/design**

Corresponds to the name stated in the catalogue

- **Quality**

Usually 1 choice = 1, standard choice = SD

- **Color shade/version**

This is an immanent and typical attribute of all ceramic tiles. During the firing process more versions may occur – the color may range in intensity, shade and surface texture, however the character of the design must be preserved.

Please observe – wall tiles, floor tiles and decors produced by modern rotocolor technology may show slight differences in pattern, color shade and intensity that are desirable and characteristic for a particular design.

In order to get the best effect, only one color shade must be used on the same area. Shade identification is applied mostly only for the 1st choice products.

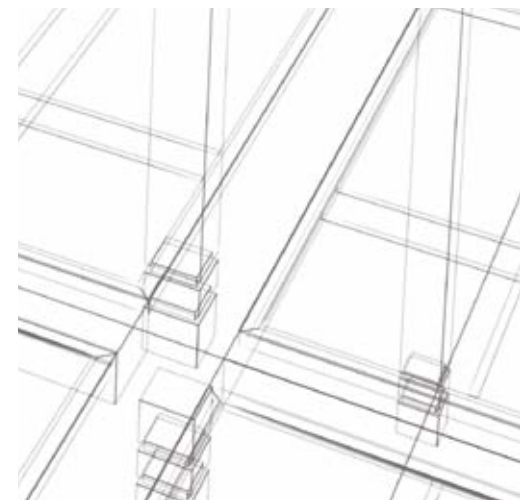
- **Calibre**

The number describing the dimension group of a tile within the dimensional tolerance given by the standard. In order to get the best effect, only one shade must be used on the same area. Calibre identification is mostly applied only for the 1st choice products.

- **Control number**



A number enabling production identification. This information is essential in the event of any claims.

When tiling, it is strictly recommended to use only tiles in one shade and in the same calibre for the same area. Prior to tiling an opening and mixing the tiles from different boxes is recommended.



[ENG] PRODUCT IDENTIFICATION ON THE PALLETS

Boxes are loaded on one-way pallets in dimensions of 120 × 80 cm with a label as follows:

Ira Blue light (1)			
*  8 605025 760285	size 25x40	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

* Product EAN code

** Pallet barcode

Logistic data

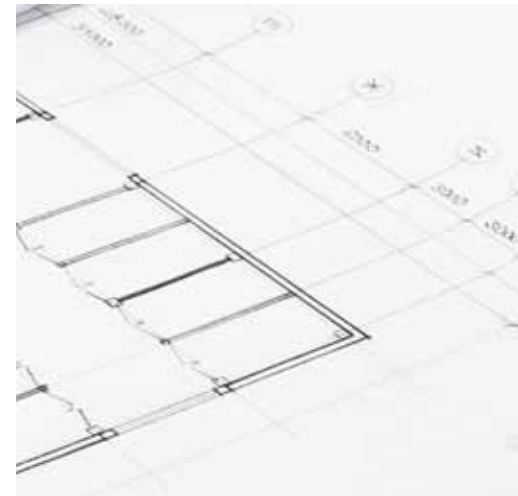
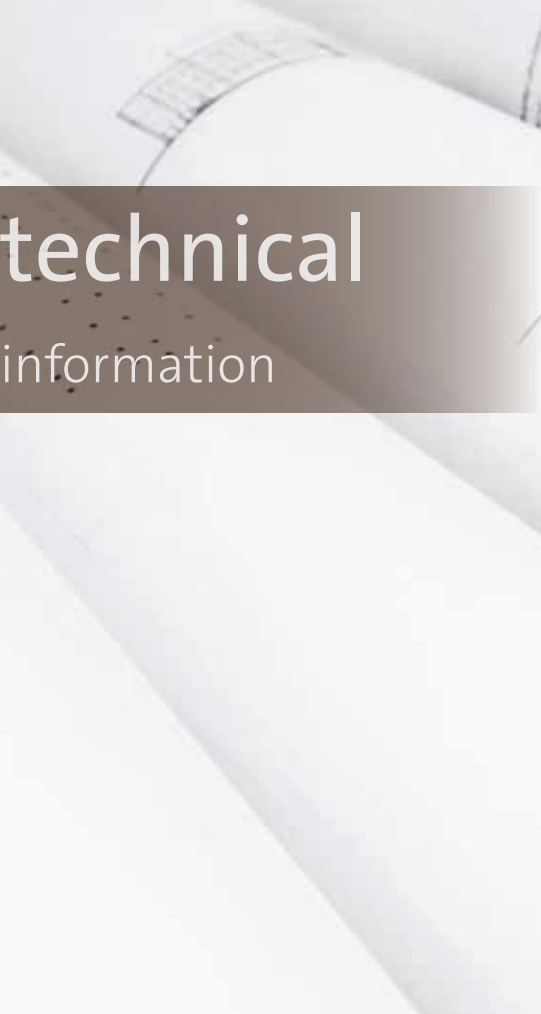
	dimensions in cm	pieces /box	sqm /box	kg /box	boxes /pallet	sqm /pallet	net weight kg /pallet	gross weight kg/pallet*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	10,2	120	43,2	1224	1244
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	22,9	51	52,53	1170	1190
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	16,6	72	72	1200	1220
WT	25 × 40 × 0,8	10	1,00	14,4	72	72	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

* incl. weight of a wooden pallet

The packing data for decors – listels, insertos and cut pieces – are always shown below the picture of the decor directly in the catalogue.

marking
packaging
& logistic data

technical
information





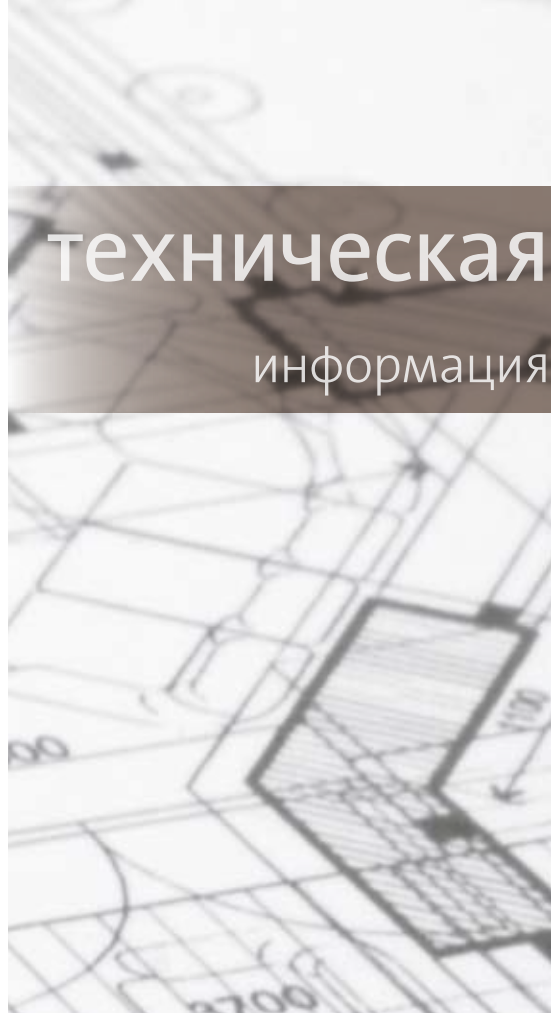
[RUS] виды плитки

Вся керамическая плитка, которую производит фирма Zorka Keramika соответствует европейскому стандарту EN 14411:2005.

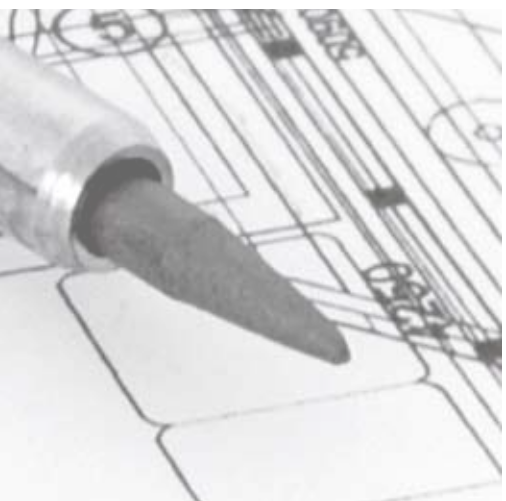
Глазурованная плитка для стен и глазурованные декоративные элементы для стен с абсорбцией воды $E > 10\%$ – Группа В III, с параметрами согласно EN 14411:2005, приложение L. Эта плитка предназначена для облицовки внутренних стен при температурах выше $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, так как плитка не стойка к морозу.

Глазурованная плитка и глазурованные декоративные элементы для пола с абсорбцией воды $E < 0,5\%$ = gres porcellanato smaltato – Группа В Ia, с параметрами согласно EN 14411:2005, приложение G. Эта плитка предназначена для внутренней и внешней облицовки в жилых домах и других зданиях. Эта плитка отличается низкой абсорбцией воды, высокой стойкостью к изгибу, высокой прочностью и стойкостью к абразии. **Все плитка для полов, которую производит Zorka Keramika – gres porcellanato.**

Глазурованная плитка и глазурованные декоративные элементы для пола с абсорбцией воды $E < 3\%$ – Группа В Ib, с параметрами согласно EN 14411:2005, приложение H. Эта плитка предназначено только для внутренней облицовки пола и с начала 2009 года в ассортименте фирмы Zorka Keramika была заменена универсальным видом gres porcellanato.



техническая информация



[RUS] ВАЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Абсорбция воды и стойкость к морозу

Абсорбция воды самая важная характеристика при выборе соответствующей керамической плитки для определенной цели, особенно во влажных средах или зонах, подверженных циклам заморозки/потепления. Если посмотрим, чем ниже абсорбция воды, тем выше стойкость на мороз, компактность и прочность плитки.

Виды плиток в отношении абсорбции воды			
E > 10 %	Плитка для стен „MONOPOROSA“	EN 14 411, приложение L, B III	Только для внутренних стен
0.5 < E ≤ 3 % *	Глазурованная плиток „MONO-COTURA“	EN 14 411, приложение H, B Ib	Универсальное употребление для облицовки внутренних горизонтальных и вертикальных участков и внешних вертикальных стен
E ≤ 0.5 %	Полностью глазурованная плитка „GRES PORCELLANATO“	EN 14 411, приложение G, B Ia	Высоко стойкая плитка, внутренние и внешние полы стойкие к морозу, фасады, балконы, террасы

*) Zorka Keramika не производит с начала 2009 года. Все плитки для полов, которые сейчас производятся – это вид gres porcellanato.

Стойкость к абразии (PEI)

Стойкость к абразии глазурованной плитки – один из параметров важных при выборе соответствующей плитки. Стойкость к абразии означает стойкость плитки к механическому изнашиванию и износу. Чем более пол подвержен механическому влиянию и загрязнению, и чем больше движение по нему, тем нужнее большая стойкость к абразии. Очень грязные частицы с улицы и из сада создают особенную сильную абразию поверхности плиток, а это может привести к их необратимому изменению. Стандарт EN ISO 10545-7 в отношении абразии классифицирует стойкость разрядами/степенями с 0 по 5.

PEI классификация и рекомендуемое применение		
PEI 0	Вообще не рекомендуется для полов	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, участки на которых нет движения
PEI 1	Пол малой грузоподъемности с малым движением	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, туфли с мягкими подошвами
PEI 2	Пол малой грузоподъемности с малым движением	внутренние поверхности квартир, которые не связаны напрямую с наружными участками
PEI 3	Полы средней грузоподъемности с умеренным загрязнением	внутренние части домов-коттеджей, номеров в отелях, и т.д., которые не связаны напрямую с наружными участками
PEI 4	Полы большой грузоподъемности с большим движением и большим	внутренние части офисов, гостиниц, магазинов в торговых центрах, входы в дома-коттеджи, балконы, террасы, наружные части с меньшей нагрузкой
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	внутренность и входы магазинов, ресторанов, публичных зданий, лестниц, внешних частей

Информация о стойкости к абразии приведена под изображением плитки для пола.

[RUS] ВАЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Стойкость к скольжению

На некоторых участках вопрос безопасности гораздо важнее, чем на других. Те, кто занимаются продукцией для облицовки пола (производители, архитекторы, дистрибьюторы, монтажники, и т.д.) должны обеспечить то, чтобы поверхности соответствовали своей цели и чтобы не представляли риск для пользователей.

В ЕС не существует единого метода тестирования и существуют различные требования, которые определены для поверхностей плитки, стойкой к скольжению в местах, где ходят в обуви (DIN 51 130) или босиком (DIN 51 097). Оба испытания проводятся на наклонной плоскости.

коммерческие и промышленные зоны – DIN 51 130			
группа	угол склона	степень трения	применение
R 9	> 6° – 10°	низкая	входы в дома, больницы, и т.д.
R10	> 10° – 19°	нормальная	магазины, мастерские, маленькие кухни
R 11	> 19° – 27°	повышенная	кухни, прачечные, мастерские с влажной поверхностью
R 12	> 27° – 35°	высокая	большие кухни, молочные цеха и т.д.
R 13	> 35°	очень высокая	цехи для переработки жира, бойни, и т.д.

участки, на которых ходят босиком – DIN 51 097			
группа	угол склона	степень трения	применение
A	≥ 12°	низкая	гардеробы, бассейны с мин. 80 см воды
B	≥ 18°	нормальная	бани, бассейны
C	≥ 24°	высокая	ступеньки под водой, край бассейна и т.д.

Для участков специального предназначения, например, коридоры с большим движением, входы, промышленные зоны, кухни, мастерские, велнес-центры, ит.д. Zorka Keramika разработала продукцию, соответствующую указанным параметрам следующим образом:

серия	DIN 51 130	DIN 51 097	series	DIN 51 130	DIN 51 097
WAVES	R 10	нет испытания	ANA GREY	R 10	нет испытания
KELT	R 10	нет испытания	ANA COTTO	R 11	нет испытания
CRYSTAL	R 10	нет испытания	ANA TERRA	R 11	нет испытания
ANA RED	R 10	нет испытания	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	нет испытания	MATTINA	нет испытания	A
PUBLIC	R 10	A			

Если в отношении краски отдельно ничего не указано, это означает, что все краски этой серии стойки к скольжению. Сертификат, которым подтверждаются вышеприведенные качества, можно найти в главе Сертификат.

Просим вас обратить внимание, что для продукции, стойкой к скольжению предусмотрены более высокие требования к очистке плитки.

техническая
информация

обозначение

упаковка
и данные логистики

[RUS] ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОРОБКАХ

Плитка упаковывается в коробки из картона. Первый сорт обозначен следующим образом:

АССОРТИМЕНТ	СОРТ	ОТТЕНОК	КАЛИБР=	КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР
IRA BLUE LIGHT	I	FS	1	1907100634

▪ Название артикула/дизайн

Соответствует названию приведенному в каталоге

▪ Сорт

Обычно 1-й сорт = 1, стандартный сорт = SD

▪ Оттенок краски / вариант

Это свойство характерно и типично для керамической плитки. Во время процесса обжига может появиться несколько вариантов – цвет может изменяться по интенсивности, оттенку и текстуре поверхности, но все-таки характер дизайна должен сохраниться.

Просим вас обратить внимание на следующее – плитка для стен, полов и декоративная плитка, изготавливаемая посредством современной технологии „rotokolor“ может иметь мелкие различия в узоре, оттенке цвета и интенсивности, которые необходимы и характерны для соответствующего дизайна.

Чтобы достичь лучшего эффекта на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация оттенка, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.

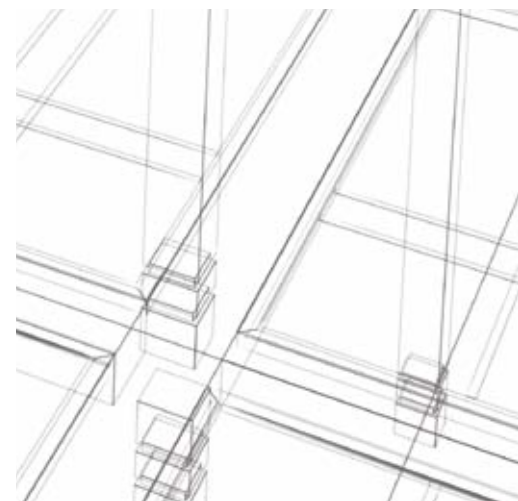
▪ Калибр

Номер, который описывает группу плитки по размерам в рамках допуска в отношении размеров, которые даны по стандарту. Чтобы достичь лучшего эффекта, на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация калибра, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.

▪ Контрольный номер



Номер который дает возможность идентификации производства. Этот номер важен для предъявления рекламации.

При выполнении облицовки рекомендуем использовать один и тот же оттенок и калибр на каждом участке. Перед облицовкой рекомендует открыть разные коробки и смешать плитки из них.



[RUS] ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА ПОДДОНАХ

Погрузка коробок производится на одноразовые поддоны размером 120 × 80 со следующей наклейкой:

Ira Blue light (1)							
*  8 605025 760285	size 25x 40	quality	calibre	shade	**	EAN код изделия	
		I	1	FS			
		boxes	sqm per pallet				
		72	72				
		gross weight		1050	kg		
per box		type WT	pallet No: 012281				
1 m ²	10 pcs		 60281FS17200012281		** Штрих-код поддона		
Control							

Данные логистики

	размеры в см	штука /коробка	кв.м /коробка	кг коробка	коробка /поддон	кв.м /поддон	нетто вес кг /поддон	брутто вес кг /поддон*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	10,2	120	43,2	1224	1244
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	22,9	51	52,53	1170	1190
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	16,6	72	72	1200	1220
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

* вкл. вес деревянного поддона

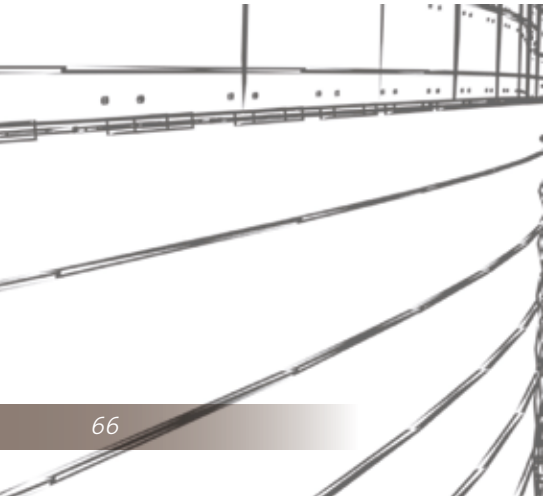
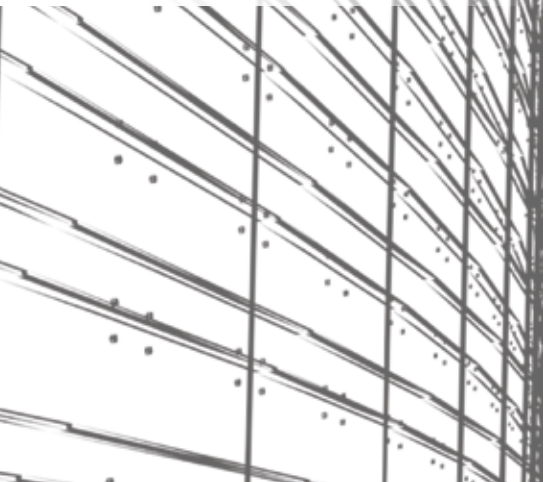
Данные упаковки декоров – листелей, вставок и резных элементов – всегда приводятся под изображением декора прямо в каталоге.

обозначение

упаковка
и данные логистики

technical information

tehničke informacije технические информации

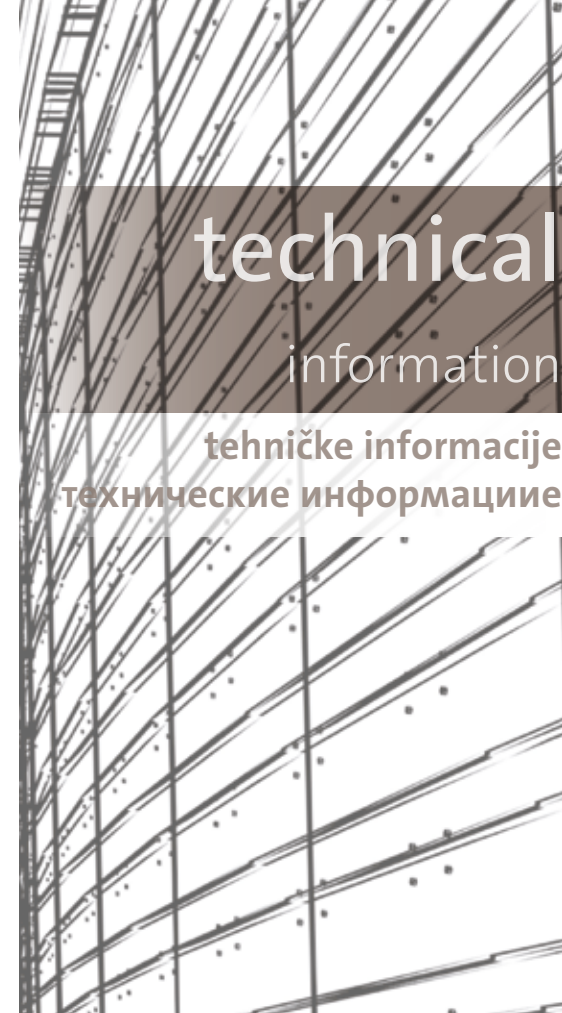


ZIDNE PLOČICE | WALL TILES | НАСТЕННЫЕ ПЛИТКИ

tehničke karakteristike technical characteristics технические параметры	standard standard стандарт	standardni zahtevi EN 14411 aneks L, B III standard requirements EN 14411 annex L, B III параметры стандарта EN 14411 прил. L, B III
dimenzije dimensions размер	EN ISO 10545-2	
dužina i širina length and width длина и ширина		±0,5 %
debljina thickness толщина		±10 %
linearnost linearity прямолинейность лиц. граней		±0,3 %
pravougaonost rectangularity прямоугольность		±0,5 %
ravnoća površine surface flatness прямолинейность лиц. поверхности	EN ISO 10545-2	
u sredini ravnine in the middle of the flat в центре поверхности		+0,5 % ~ -0,3 %
u sredini ivice in the middle of the edge в центре грани		+0,5 % ~ -0,3 %
u uglovima in the angles по углам		±0,5 %
apsorpcija vode water absorption влагопоглощение	EN ISO 10545-3	E > 10 %
kvalitet površine surface quality качество поверхности	EN ISO 10545-3	min. 95 % pločica bez vidljivih defekata min. 95 % of the tiles without visible defects мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов
otpornost na savijanje bending strength прочность при изгибе	EN ISO 10545-2	
debljina thickness толщина ≥ 7,5 mm		min. 15 Mpa мин. 15 МПа
otpornost na lomljenje breaking strength сила нагрузки на изломе	EN ISO 10545-4	
debljina thickness толщина ≥ 7,5 mm		min. 600 N мин. 600 Н
otpornost na termički udar thermal shock resistance устойчивость к изменению температурного режима	EN ISO 10545-9	nije potrebno not required не требуется
otpornost na mraz frost resistance морозоустойчивость	EN ISO 10545-12	nije potrebno not required не требуется
otpornost na pojavu kapilarnih pukotina za glazirane pločice crazing resistance for glazed tiles устойчивость к образованию волосяных трещин	EN ISO 10545-11	potrebno required требуется
otpornost na klizanje - koeficijent trenja slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения	DIN 51130, DIN 51097	nije potrebno not required не требуется
otpornost na duboku abraziju deep abrasion resistance устойчивость к глубинному истиранию	EN ISO 10545-6	nije potrebno not required не требуется
otpornost na abraziju abrasion resistance устойчивость к изнашиванию поверхности	EN ISO 10545-7	nije potrebno not required не требуется
otpornost na razne hemikalije koje se koriste resistance to various chemicals used in household устойчивость к воздействию бытовой химии	EN ISO 10545-13	min. GB min. GB мин. GB
otpornost na niske koncentracije kiselina i baza resistance to low concentrations of acids and alkalis устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации	EN ISO 10545-13	proizvođač navodi klasifikaciju manufacturer to state classification классификация определяется производителем
otpornost na visoke koncentracije kiselina resistance to high concentrations of acids and alkalis устойчивость к воздействию кислот и щелочей высокой концентрации	EN ISO 10545-13	nije potrebno not required не требуется
otpornost na stvaranje mrlja resistance to staining устойчивость к образованию пятен	EN ISO 10545-14	min. kl. 3 min. cl. 3 мин. кл. 3

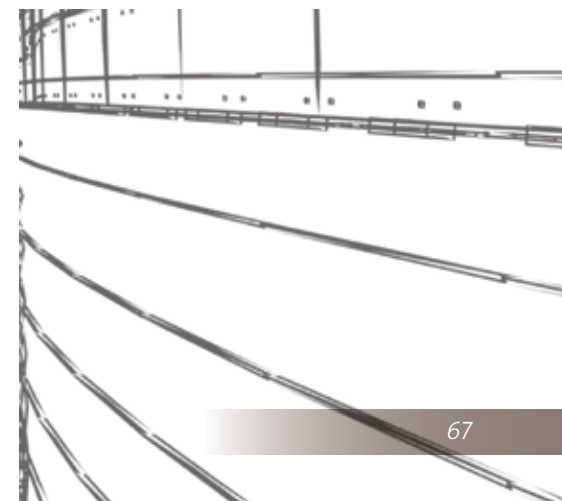
PODNE PLOČICE, GRES PORCELLANATO | FLOOR TILES, GRES PORCELLANATO | НАПОЛЬНЫЕ ПЛИТКИ, GRES PORCELLANATO

tehničke karakteristike technical characteristics технические параметры	standard standard стандарт	zahtevi po standardu EN 14411 aneks G, B la standard requirements EN 14411 annex G, B la параметры стандарта EN 14411 прил. G, B la
dimenzije dimensions размер	EN ISO 10545-2	$S > 410 \text{ cm}^2, S \leq 190 \text{ cm}^2$
dužina i širina length and width длина и ширина		$\pm 0,6 \% \sim \pm 1,0 \%$
debljina thickness толщина		$\pm 5 \% \sim \pm 10 \%$
linearnost linearity прямолинейность лиц. граней		$\pm 0,5 \% \sim \pm 0,5 \%$
pravougaonost rectangularity прямоугольность		$\pm 0,6 \% \sim \pm 0,6 \%$
ravnoća površine surface flatness прямолинейность лиц. поверхности	EN ISO 10545-2	
u sredini ravnine in the middle of the flat в центре поверхности		$\pm 0,5 \% \sim \pm 0,5 \%$
u sredini ivice in the middle of the edge в центре грани		$\pm 0,5 \% \sim \pm 0,5 \%$
u uglovima in the angles по углам		$\pm 0,5 \% \sim \pm 0,5 \%$
apsorpcija vode water absorption влагопоглощение	EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5 \% \text{ individualno max. } 0,6 \% \text{ individually max. } 0,6 \% \text{ индивидуално макс. } 0,6 \%$
kvalitet površine surface quality качество поверхности	EN ISO 10545-3	min. 95 % pločica bez vidljivih defekata min. 95 % of the tiles without visible defects мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов
otpornost na savijanje bending strength прочность при изгибе	EN ISO 10545-2	
debljina thickness толщина $\geq 7,5 \text{ mm}$		min. 35 MPa, individualna min. 32 MPa min. 35 MPa, individual min. 32 MPa мин. 35 МПа, отдельные виды min. 32 МПа
otpornost na lomljenje breaking strength сила нагрузки на изломе	EN ISO 10545-4	
debljina thickness толщина $\geq 7,5 \text{ mm}$		min. 1300 N мин. 1300 Н
otpornost na termički udar thermal shock resistance устойчивость к изменению температурного режима	EN ISO 10545-9	nije potrebno not required не требуется
otpornost na mraz frost resistance морозоустойчивость	EN ISO 10545-12	potrebno required требуется
otpornost na pojavu kapilarnih pukotina za glazirane pločice crazing resistance for glazed tiles устойчивость к образованию волосняных трещин	EN ISO 10545-11	potrebno required требуется
otpornost na klizanje - koeficijent trenja slip resistance-coefficient of friction устойчивость к изнашиванию-коэффициент трения	DIN 51130, DIN 51097	proizvođač navodi vrednost i korišćeni metod testiranja manufacturer to state value and test method used величину и метод испытания определяет производитель
otpornost na duboku abraziju deep abrasion resistance устойчивость к глубинному истиранию	EN ISO 10545-6	glazirano glazed глазировано nije potrebno not required не требуется
otpornost na abraziju abrasion resistance устойчивость к изнашиванию поверхности	EN ISO 10545-7	proizvođač navodi klasifikaciju manufacturer to state classification классификация определяется производителем
otpornost na razne hemikalije koje se koriste u domaćinstvu resistance to various chemicals used in household устойчивость к воздействию бытовой химии	EN ISO 10545-13	min. GB min. GB мин. GB
otpornost na niske koncentracije kiselina i baza resistance to low concentrations of acids and alkalis устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации	EN ISO 10545-13	proizvođač da navodi klasifikaciju manufacturer to state classification классификация определяется производителем
otpornost na visoke koncentracije kiselina resistance to high concentrations of acids and alkalis устойчивость к воздействию кислот и щелочей высокой концентрации	EN ISO 10545-13	nije potrebno not required не требуется
otpornost na stvaranje mrlja resistance to staining устойчивость к образованию пятен	EN ISO 10545-14	nije potrebno not required не требуется



technical
information

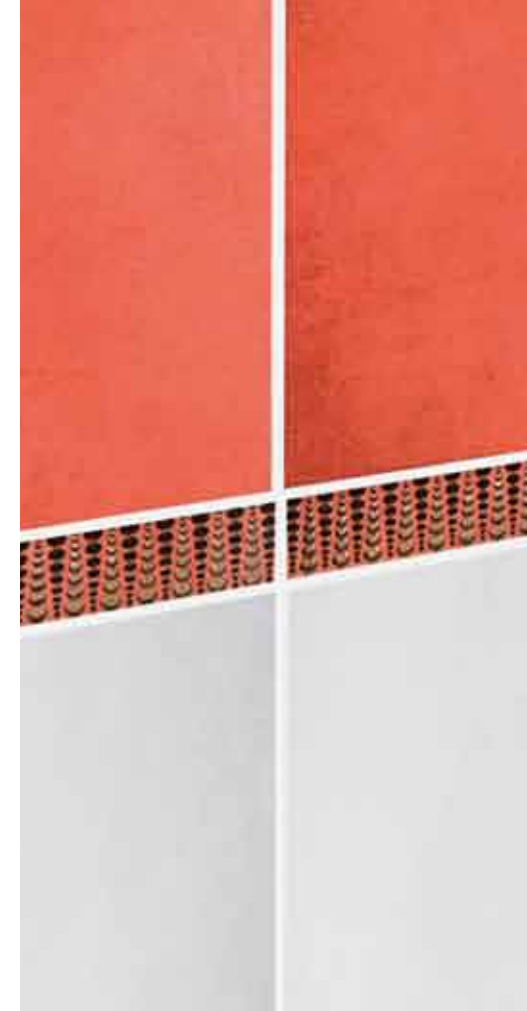
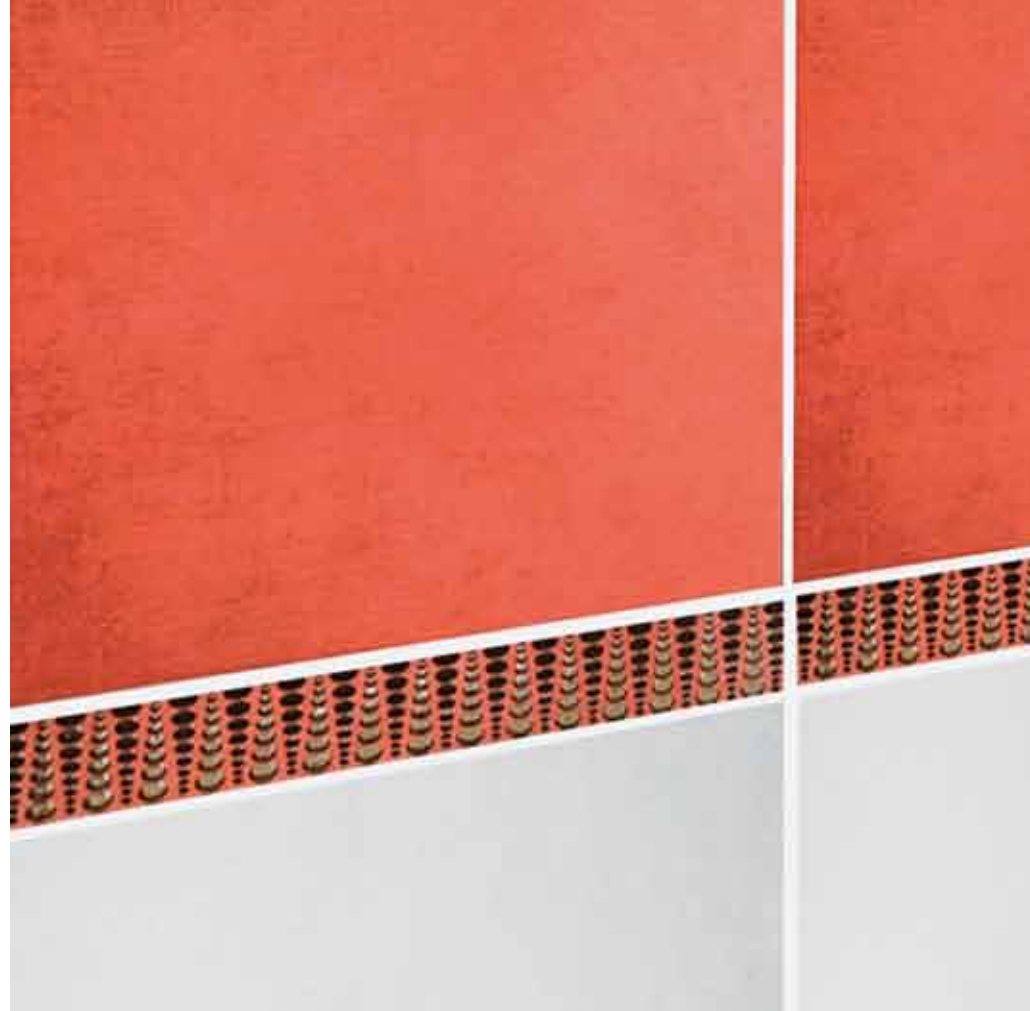
tehničke informacije
технические информации



quality
certificates







ZORKA KERAMIKA d.o.o.
Danila Kiša 3
Novi Sad 21000

FABRIKA KERAMIČKIH PLOČICA U ŠAPCU
Phone: +381 15 361 000
Fax: +381 15 381 411
www.zorka-keramika.rs
e-mail: keramika@zorka-keramika.rs