



## Izjava o svojstvima

Broj: 45393613024/ZO-10/14

Tip proizvoda: **OPEKA URBAN RAVNI**  
(razred proizvodnje II)

<b>1. Identifikacijska oznaka:</b>	ZO-10				
<b>2. Tip, serijski broj:</b>	106BB 21230 30700 41700 50600 50700				
<b>3. Namjeravana upotreba:</b>	Zidne obloge				
<b>4. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava:</b>	Sustav 4				
<b>6. Proizvođač:</b>	VRŠI:	a) tvorničku kontrolu proizvodnje b) početno ispitivanje tipa			
<b>7. Europska tehnička ocjena</b>	/				
<b>8. Deklarirana svojstva</b>	<b>HRN EN 771-5</b>				
Dimenzije:	Duljina	mm	210 – 220	210 – 220	210 – 220
	Širina (debljina)	mm	20 – 25	20 – 25	20 – 25
	Visina	mm	45 – 50	45 – 50	45 – 50
	Dopušteno odstupanje	razred	±8	±8	±8
	Dopušteno odstupanje	razred		D1	
Ravnost horizontalnih sljubnica:	mm		NPD		
Planparalelnost horizontalnih sljubnica:	mm		NPD		
Ravnost površina:	mm		NPD		
Obujamska masa:					
Neto obujamska masa u suhom stanju (srednja) :	kg/m <sup>3</sup>	1232			
Tlačna čvrstoća (srednja vrijednost) $\sigma_{srednje}$ :	N/mm <sup>2</sup>	20,2			
Tlačna čvrstoća (karakteristična vrijednost) $\sigma_{min}$ :	N/mm <sup>2</sup>	19,8			
Kapilarna Vodoupojnost tijekom 10±0,2 mm:	kg/m <sup>2</sup> s	1,83			
Vodoupojnost (srednja) :	%	16			
Trajnost proizvoda:	razred	F0			
Paropropusnost:	$\mu = 5/10$				
Ponašanje pri požaru:	razred	A1			
Širenje vlage:	mm/m	NPD			
Čvrstoća na savijanje (srednja vrijednost) $R_{tf, srednje}$ :	N/mm <sup>2</sup>	4,9			
Čvrstoća na savijanje (karakteristična vrijednost) $R_{tf, min}$ :	N/mm <sup>2</sup>	2,8			

Proizvodi Rustik kamena su ručno izrađeni te su mala odstupanja i nepravilnosti u boji i dimenzijama očekivana i kao takva specificirana.

Ovlašteni predstavnik:  
Direktor

Potpisano u ime proizvođača:  
Ivana Boljat Ilečić

Datum:  
25.05.2014.

(5.) RUSTIK KAMEN d.o.o.  
Ulica Ljudevita Posavskog 34  
10000 Zagreb

# Izjava o svojstvima

Broj:	45393613024/ZO-10/14
Tip proizvoda:	<b>OPEKA URBAN KUTNI</b> (razred proizvodnje II)

1. Identifikacijska oznaka:	ZO-10
2. Tip, serijski broj:	106BB 21230 30700 41700 50600 50700
3. Namjeravana upotreba:	Zidne obloge
4. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava:	Sustav 4
6. Proizvođač:	VRŠI: a) tvorničku kontrolu proizvodnje b) početno ispitivanje tipa
7. Europska tehnička ocjena	/
8. Deklarirana svojstva	<b>HRN EN 771-5</b>
Dimenzije:	Duljina mm 180–190 x 70–75 180–190 x 70–75 180–190 x 70–75
	Širina (debljina) mm 20 – 25 20 – 25 20 – 25
	Visina mm 45 – 50 45 – 50 45 – 50
	Dopušteno odstupanje razred ±8 ±8 ±8
	Dopušteno odstupanje razred D1
Ravnost horizontalnih sljubnica:	mm NPD
Planparalelnost horizontalnih sljubnica:	mm NPD
Ravnost površina:	mm NPD
Obujamska masa:	
Neto obujamska masa u suhom stanju (srednja) :	kg/m <sup>3</sup> 1232
Tlačna čvrstoća (srednja vrijednost) $\sigma_{srednje}$ :	N/mm <sup>2</sup> 20,2
Tlačna čvrstoća (karakteristična vrijednost) $\sigma_{min}$ :	N/mm <sup>2</sup> 19,8
Kapilarna Vodoupojnost tijekom 10±0,2 mm:	kg/m <sup>2</sup> s 1,83
Vodoupojnost (srednja) :	% 16
Trajnost proizvoda:	razred F0
Paropropusnost:	$\mu = 5/10$
Ponašanje pri požaru:	razred A1
Širenje vlage:	mm/m NPD
Čvrstoća na savijanje (srednja vrijednost) $R_{tf, srednje}$ :	N/mm <sup>2</sup> 4,9
Čvrstoća na savijanje (karakteristična vrijednost) $R_{tf, min}$ :	N/mm <sup>2</sup> 2,8

Proizvodi Rustik kamena su ručno izrađeni te su mala odstupanja i nepravilnosti u boji i dimenzijama očekivana i kao takva specificirana.

Ovlašteni predstavnik:  
Direktor

Potpisano u ime proizvođača:  
Ivana Boljat Ilečić

Datum:  
25.05.2014.

(5.) RUSTIK KAMEN d.o.o.  
Ulica Ljudevita Posavskog 34  
10000 Zagreb

## Rustik kamen d.o.o.

Sjedište: Ulica Ljudevita Posavskog 34, HR - 10 000 Zagreb / Ured i proizvodnja: Oreškovićeve 1a, HR - 10 010 Zagreb  
OIB: 45393613024, tel: +385 (0)1 345 00 54, fax: +385 (0)1 345 00 95, e-mail: info@rustik-kamen.hr, www.rustik-kamen.hr