



TEHNIČKE ZNAČAJKE

Kolekcija	Emilia	Marka	Ragno
Dimenzije (cm)	30 x 30 – 15 x 15	Debljina (mm)	9

U skladu s normom EN 14411:2012, prilog G, grupa Bla – GL

U skladu s normom ISO 13006:2012, prilog G, grupa Bla – GL

Tehničke značajke	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Uobičajene prosječne vrijednosti	Utvrđene granice
DIMENZIONALNA SVOJSTVA I KVALITETA POVRŠINE				
Dimenzije				Nazivna dužina ruba N (cm) $7 \leq N < 15$ Nazivna dužina ruba N (cm) $N \geq 15$
Dužina i širina (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	U skladu s normama	$\pm 2\%$ (maks. 5 mm) $\pm 2\%$ (maks. 5 mm) $\pm 2\%$ (maks. 5 mm)
Dužina i širina (**)			U skladu s normama	$\pm 0,9$ mm $\pm 0,6\%$ $\pm 2,0$ mm
Debljina			U skladu s normama	$\pm 0,5$ mm $\pm 5\%$ $\pm 0,5$ mm
Ravnoća bočnih strana			U skladu s normama	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 1,5$ mm
Pravokutnost			U skladu s normama	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm
Plosnatost površine c.c. – e.c. – w.			U skladu s normama	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm
Kvaliteta površine		(%)	U skladu s normama	$\geq 95\%$
FIZIKALNA SVOJSTVA				
Apsorpcija vode	ISO 10545-3	(%)	$\leq 0,5$	$E_b \leq 0,5$ (pojedinačna maksimalna vrijednost 0,6 %)
Modul pucanja	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 35	$R \geq 35$ (pojedinačna minimalna vrijednost 32 N/mm ²)
Prekidna čvrstoća	ISO 10545-4	(N)	≥ 1300	≥ 1300 (debljina $\geq 7,5$ mm) ≥ 700 (debljina $< 7,5$ mm)
Otpornost na površinsku abraziju	Interna metoda		Namjena – klasa H	
Koeficijent linearne termalne ekspanzije	ISO 10545-8	($\times 10^{-6}$ / °C)	≤ 9	Prijavljena vrijednost (EN 14411:2012) Dostupna metoda ispitivanja (ISO 13006:2012)
Otpornost na termalni udar	ISO 10545-9		U skladu s normama	Prijavljena vrijednost (EN 14411:2012) **** Dostupna metoda ispitivanja (secondo ISO 13006:2012)
Otpornost na površinske pukotine	ISO 10545-11		U skladu s normama	Prolazi prema EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Potrebno (ISO 13006:2012)
Otpornost na smrzavanje	ISO 10545-12		U skladu s normama	Prolazi prema EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Potrebno (ISO 13006:2012)
Reakcija na požar	–	–	Pod/zid klase A1 FL / A1	Klasa A1 ili klasa A1 FL (EN 14411:2012)
Otpornost boje na izloženost svjetlu	DIN 51094		U skladu s normama	Nijedan uzorak ne smije pokazivati vidljive promjene boje.



TEHNIČKE ZNAČAJKE

Kolekcija	Emilia	Marka	Ragno
Dimenzije (cm)	30 x 30 – 15 x 15	Debljina (mm)	9

Tehničke značajke	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Uobičajene prosječne vrijednosti	Utvrđene granice
KEMIJSKA SVOJSTVA				
Otpornost na kemikalije za kućansku upotrebu i soli za bazene	ISO 10545-13		GA	GB minimum (EN 14411:2012) GB minimum (ISO 13006:2012)
Otpornost na niske koncentracije kiselina i lužina	ISO 10545-13		GLA-GLB	Prijavljena vrijednost (EN 14411:2012) Dostupna metoda ispitivanja (ISO 13006:2012)
Otpornost na visoke koncentracije kiselina i lužina	ISO 10545-13		GHA-GHB	Prijavljena vrijednost (EN 14411:2012) Dostupna metoda ispitivanja (ISO 13006:2012)
Otpornost na mrlje	ISO 10545-14		Klasa 5	Minimalno klasa 3 (EN 14411:2012) Minimalno klasa 3 (ISO 13006:2012)

PROTUKLIZNA SVOJSTVA

Otpornost na klizanje: metoda rampe	DIN 51130 B.G.R. 181		R9	od R9 do R13
Otpornost na klizanje: B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Otpornost na klizanje: njihalo	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		Klasa 1	Od klase 0 do klase 3

* Za nemodularne pločice treba odabrati radne dimenzije tako da razlika između radnih dimenzija i nazivnih dimenzija iznosi:

** Odstupanje prosječnih dimenzija svake pločice (2 ili 4 strane) od radnih dimenzija, u postotcima.

**** Upotrebe potražite u tablici 2. ako je primjenjivo

c.c. Središnja zakrivljenost, povezana s dijagonalom izračunanom iz radnih dimenzija

e.c. Rubna zakrivljenost, povezana s odgovarajućim radnim dimenzijama.

w. Svinutost, povezana s dijagonalom izračunanom iz radnih dimenzija.



TEHNIČKE ZNAČAJKE

Kolekcija	Emilia	Marka	Ragno
Dimenzije (cm)	30 x 30 – 15 x 15	Debljina (mm)	9