

Tip : Faianta din colectiile: New Sonata; Luma; Loran; Sara; Elements; Soft Wood; Travertino Rock
 Producator : ART Ceramic

FISA TEHNICA

S. No.	Produs de test	Conform ISO 13006 Bill		ART testare lap
		Placi faianta cu distantier	Placi faianta fara distantier	
1	DIMENSIUNE			
	1-1 Lungime si latime	+0.6% - 0.3%	L > 12cm : ± 0.5%	± 0.12% MM
	1-2 Grosime 9MM	± 10%	± 10%	± 6% MM
	1-3 Curbura lateralelor (Cea mai mare deviatie din unghi drept)	± 0.3%	± 0.3%	± 0.3% MM
	1-4 Rectangularitate	± 0.3%	± 0.5%	± 0.5% MM
	1-5 Planeitatea suprafetei			
	a) Curbura centrala	+ 0.8 mm - 0.2 mm	+ 0.5% - 0.3%	± 0.08% MM
	b) Curbura marginii	+ 0.8 mm - 0.2 mm	+ 0.5% - 0.3%	± 0.07% MM
	c) Deformarea	0.5mm pt dimensiune < 250 cm ² 0.75mm pt dimensiune > 250 cm ²	± 0.5%	0.03% MM
2	Absorbția apei %	E > 10%	E > 10%	15%
3	Rezistența suprafață (Duritate) (Mohs)	Minim de 3	Minim de 3	Pt perete (3) / podea (5)
4	Rezistența la crapatura, N/mm	Min15 pentru grosime ≤7.5mm Min12 pentru grosime 7.5mm	Min15 pentru grosime ≤7.5mm Min12 pentru grosime 7.5mm	≥ 18
	Rezistența spartura în N	≥600 pentru grosime ≥7.5mm ≥200 pentru grosime 7.5mm	≥600 pentru grosime ≥7.5mm ≥200 pentru grosime 7.5mm	> 1000
5	Rezistența termala a socului la 100 C	Valabil	Valabil	Aprobat
6	Microfisuri rezistența	Necesar	Necesar	Aprobat
7	Rezistența la chimice	Valabil	Valabil	Class A
8	Rezistența la colorare	Min clasa 3	Min clasa 3	Class 2
9	Coeficient la expansiune termica	Valabil	Valabil	Aprobat
10	Extinderea umiditatii	Valabil	Valabil	Aprobat
11	Rezistența la inghet	Valabil	Valabil	Aprobat
12	Mica diferenta de culoare	Valabil	Valabil	fara schimbari
13	Placi cu spatiu distantiere	-	-	± 0.03%
14	Calitatea suprafetei	Min 95%	Min 95%	98%

Director de export a calitatii
 Mr.Mohamed Abd El-Nabi

