

	Caracteristici tehnice KAI/KOS	ODU 16.07.05(9/0)
---	---------------------------------------	----------------------

Model "Naturalis"
Cod intern: 2026;2027;2028KA
Tip Plăci de porțelan GL

Grupa BIa, Dimensiune nominală 800x800x8,5 mm

Caracteristici Grupa BIa, anexa G	Toleranță EN 14411:2016,%	Toleranță EN14411:2016, mm	Valori solicitate Marana	Măsurat în laboratorul KAI	Metoda de testare
1. Lungime/lățime, mm	±0,6/max±2mm	±2,00	Calibru	Dimensiune	EN ISO 10545-2
			8	798 x 798	
2. Grosime mm	±5/max±0,5mm	±0,45	8,5 ± 0,4 mm	8,3-8,5 mm	EN ISO 10545-2
3. Rectitudinea laturilor, mm	±0,5/max±1,5mm	±1,50	±1,40 mm	-0,37- +0,16 mm	EN ISO 10545-2
4. Rectangularitate, mm	±0,5/max±2mm	±2,00	±1,80 mm	-0,67 - +0,43 mm	EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală, mm	±0,5/max±2mm	±2,00	CC - 0,6 mm; CV +1,5 mm	-0,07 - +0,74 mm	EN ISO 10545-2
6. Curbura marginii, mm	±0,5/max±2mm	±2,00	CC -0,6 mm; CV+ 1,5 mm	-0,31 - +0,59 mm	EN ISO 10545-2
7. Deformare, mm	±0,5/max±2mm	±2,00	CC-0,6 mm; CV +1,5 mm	-0,35-+0,16 mm	EN ISO 10545-2
8. Calitatea suprafeței	≥95% fără defecte	≥95% fără defecte	95% fără defecte	Conform	EN ISO 10545-2
9. Absorbția de apă, %	≤0,5% Individual ≤0,6%/	≤0,5% Individual ≤0,6% /	≤0,5% Individual ≤0,6% /	0,0-0,11%	EN ISO 10545-3
10-Modulul de rupere, N/mm ²	≥ 35 N/mm ² individual≥32N/mm ²	≥ 35 N/mm ² individual≥32N/mm ²	≥ 35 N/mm ²	Medie CTOI4HOCT : 59 N/mm ²	EN ISO 10545-4
11. Rezistența la rupere, N	≥1300	>1300	≥1300	Medie: 2143N	EN ISO 10545-4

12.Determinarea abraziunii suprafeței plăcilor emailate - PEI	clasa de rezistență la abraziune și numărul de cicluri sunt declarate de producător	clasa de rezistență la abraziune și numărul de cicluri sunt declarate de producător	Valoarea declarată	2026-4/6000 2027-4/6000 2028-4/12000	EN ISO 10545-7
13.Rezistență la crăpare, plăci emailate	Conform în conformitate cu EN ISO 10545-1	Conform în conformitate cu EN ISO 10545-1	Conform în conformitate cu EN ISO 1545-1	Rezistent	EN ISO 10545-11
14.Rezistență la substanțe chimice de uz casnic și săruri pentru piscine	Min clasa B	Min clasa B	Min clasa B	GA	EN ISO 10545-13
15.Rezistență la acizi și baze cu concentrație scăzută	Valoarea declarată	Valoarea declarată	Valoarea declarată	GLA	EN ISO 10545-13
16. Rezistență la acizi și baze cu concentrație mare	Valoarea declarată	Valoarea declarată	Valoarea declarată	GHA	EN ISO 10545-13
17.Rezistență la pete	Min clasa 3	Min clasa 3	Min clasa 3	clasa 5	EN ISO 10545-14
18. Rezistență la îngheț;	Conform în conformitate cu EN	Conform în conformitate cu EN	Conform în conformitate cu EN ISO 10545-1	Rezistent	EN ISO 10545-12
19. Alunecare	Valoarea declarată	Valoarea declarată	Valoarea declarată	PTV 36+ uscat PTV 24-35 umed	BS 7976
20. MOHS	Valoarea declarată	Valoarea declarată	Valoarea declarată	9	EN 101:1991
21. Alunecare	Valoarea declarată	Valoarea declarată	Valoarea declarată	R9	DIN 51130

Data: 05.11.2025 QC

//semnătură indescifrabilă//
//ștampilă ilizibilă//