

CE – DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



Producator	Reprezentantul său autorizat
KHAN ASPARUH jsCo	SC KAI CERAMICS SRL, Sos de Centura, Nr. 13, Comuna Chiajna, Jud Ilfov
Codul de referință al produsului dat de producător	7701 PORTELENATA LIGHT BEIGE SP 7 MM 33.3X33.3 7702 PORTELENATA LIGHT GREY SP 7 MM 33.3X33

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE - privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului **Plăci si dale ceramice** și că acesta poate fi pus in operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute in documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

SR EN 14411:2007 Plăci si dale ceramice Definiții, clasificare, caracteristici și marcare.

Performanțele produsului:

Plăci ceramice presate uscat cu absorbție mica de apa $E \leq 0.5\%$ (SR EN 14411:2007 Anexa G Group BIa)

Placile de gresie avand o absorbție foarte mica de apa, aproape de 0%, pot fi montate atat la exterior cat si in spatii pentru trafic intens.

Caracteristici	Metoda de încercare	Valori declarate
Reacția la foc	Decizia 96/603/CE	A1fl A1
Rezistența la incovoiere	EN ISO 10545 - 4	> 35 N/mm ²
Emisie de plumb si cadmiu	EN ISO 10545 - 15	N.R.
Clasa de abraziune	EN ISO 10545 - 6	3
Rezistența la îngheț	EN ISO 10545 - 12	rezista

Reprezentantul său autorizat: SC KAI CERAMICS SRL

Semnătura:

Nume: Catalin Rotaru

Funcție: Director General





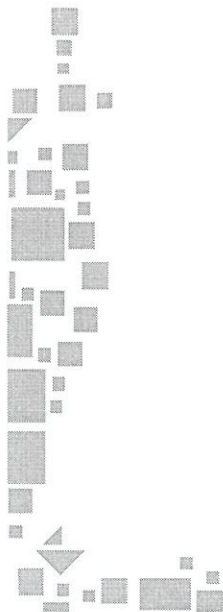
KHAN ASPARUH ISPERIH

THE CERAMIC TILES COMPANY, A MEMBER OF KAI GROUP



FISA TEHNICA
Model Gres SP, cod intern: 7700, 7701, 7702, 7703
Gresie portelanata, neglazurata
Grupa BIa, 333x333x8.0mm

EN 14411:2007 Grupa BIII GL	Toleranța conform 14411:2007 (S > 410 cm ²)	Măsurări efectuate în laboratorul KAI	Metoda de incercare
Lungime si latime, mm	330 x 330 x 7.5 mm	330 x 330 x 7.5 mm	EN ISO 10545-2
Grosime, mm	7.5 mm	7 – 7.5 mm	EN ISO 10545-2
Absorbtie la apa, %	≤0.5 %	0.1 %	EN ISO 10545-3
Forta de rupere, N	≥700 N	1210 N	EN ISO 10545-4
Rezistenta la incovoiere, N/mm ²	≥35 N/mm ²	57.4 N/mm ²	EN ISO 10545-4
Rezistenta la abraziune	Se declara clasa	3	EN ISO 10545-7
Rezistenta la harisare	Rezistent	Rezistent	EN ISO 10545-11
Rezistenta la atacul chimic	Min. Clasa UB	UA	EN ISO 10545-13
Rezistenta la acizi si produse alcaline	Min. Clasa GLA	Clasa GHA	EN ISO 10545-13
Rezistenta la patare	Min. Clasa 3	Clasa 5	EN ISO 10545-14



Slavianska 13 str.
Sofia 1000, BULGARIA
Phone: (+359 2) 915 80 10
Fax: (+359 2) 981 58 12
e-mail: info@kai.bg

Ahinora 1 str.
Isperih 7400, BULGARIA
Phone: (+359 8331) 25 77
Fax: (+359 8331) 56 13
web: <http://www.kai.bg>

tiles for each household



Technical Characteristic KAI/KOS

ОДУ 16.07.05(7/0)

Model "SP", Internal code: 7701 Type Porcelain Tiles, Unglazed,
Group B1a, Nominal size 333x333x7.0 mm

Characteristics Group B1a, Annex G	Tolerance EN 14411:2012, %	Tolerance EN14411:2012,mm	Request values	Measured in KAI laboratory	Testing method
1. Length/width, mm	±0.6/max±2mm	±2.00	333x333	332.9– 334.4 mm	EN ISO 10545-2
2. Thickness, mm	±5/max±0.5mm	±0.40	7 0+0 40 mm	6.9 – 7.1 mm	EN ISO 10545-2
3. Straightness of sides,mm	±0.5/max±1.5mm	±1.50	±1.30 mm	-0.07 /+0.28 mm	EN ISO 10545-2
4. Rectangularity, mm	±0.5/max±2mm	±1.67	±1.40 mm	-0.11/+0.38 mm	EN ISO 10545-2
5. Centre curvature, mm	±0.5/max±2mm	±2.00	±1.50 mm	-0.02 / +0.37 mm	EN ISO 10545-2
6. Edge curvature, mm	±0.5/max±2mm	±1.67	±1.40 mm	-0.10 /+0.26 mm	EN ISO 10545-2
7. Warpage, mm	±0.5/max±2mm	±2.00	±1.50 mm	-0.12 / +0.51 mm	EN ISO 10545-2
8. Water absorption, %	≤0,5% Individual ≤0,6%	≤0,5% Individual ≤0,6%	≤0,5%	0.04 - 0.17 %	EN ISO 10545-3
9. Modulus of rupture, N/mm ²	≥35N/mm ² individual≥32N/mm ²	≥35N/mm ² individual≥32N/mm ²	≥35N/mm ²	Average: 58.5 N/mm ²	EN ISO 10545-4
10. Determination of surface abrasion for unglazed tiles	the class of abrasive resistance and the number of cycles are declared by producer	the class of abrasive resistance and the number of cycles are declared by producer	≤ 175 mm ³	110 mm ³	EN ISO 10545-6
11. Thermal shock resistance	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Resistant	EN ISO 10545-9
12. Craze resistance, glazed tiles	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Resistant	EN ISO 10545-11
13. Resistance for household chemicals and swimming pool salts	Min class B	Min class B	Min class B	UA	EN ISO 10545-13
14. Resistance to the low concentration acids and alkalis	Declared value	Declared value	Declared value	ULA	EN ISO 10545-13
15. Resistance to the high concentration acids and alkalis	Declared value	Declared value	Declared value	UHA	EN ISO 10545-13
16. Stain resistance	Declared value	Declared value	Min class 3	class 5	EN ISO 10545-14
17. Frost resistance	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Pass according to EN ISO 10545-1	Resistant	EN ISO 10545-12
18. Slipperiness	Declared value	Declared value	Declared value	PTV 36+ Dry PTV 25-35 Wet	CEN/TS 16165

Date: 05.08.2016

QC: Daniela Vasileva

