

	ФАБРИКА: Бул. Цар Освободител, №43, 9900-Нови Пазар, България КОНТАКТИ: Тел: +359 537 22100, mail: info@duratiles.bg, www.duratiles.bg FACTORY: Bul. Tsar Osvoboditel, №43, 9900- Novi Pazar, BULGARIA CONTACTS: Tel: +359 537 22100, mail: info@duratiles.bg, www.duratiles.bg	
	СУХОПРЕСОВАНИ ГЛАНЦИРАНИ СТЕННИ И ПОДОВИ ПЛОЧКИ ЗА ВЪТРЕШНО И ВЪНШНО ПОЛЗВАНЕ (Група В1а) FOR INTERIOR & EXTERIOR WALLS AND FLOORING DRY-PRESSED GLAZED PORCELAIN TILES (Group В1а)	

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА: TEST REPORT TITLE:	45x45	РЕЗУЛТАТИ НА "ДЮРАТАЙЛС БГ" АД "DURATILES BG" DECLARED VALUES	Стандарни стойности / БДС-EN 14411 Standard Values/ EN 14411	СТАНДАРТИ NORMS/Standarts
ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА TECHNICAL CHARACTERISTICS	МАТИРАН-ГЛАЗИРАН ГРАНИТОГРЕС MATT GLAZED PORCELAIN	Средни стойности на продукцията Average Values of Production		

A) РАЗМЕРИ И КАЧЕСТВО НА ПОВЪРХНОСТТА A) DIMENSIONS & SURFACE QUALITY	A.1	Дължина и ширина Length and width	средно/average: 449,8-450,2 mm	$N \geq 15 \pm 0,6 \%$ (± 2 mm)	EN ISO 10545-2
	A.2	Дебелина Thickness	8,0 mm	$N \geq 15 \pm 0,5 \%$ ($\pm 0,5$ mm)	
	A.3	Правоъгълност на страните Straightness of sides	$\pm 0,3\%$	$N \geq 15 \pm 0,5 \%$ ($\pm 1,5$ mm)	
	A.4	Правоъгълност Rectangularity	$\pm 0,3 \%$	$N \geq 15 \pm 0,50 \%$ (± 2 mm)	
	A.5	Плоска повърхност (кривина и Surface flatness (curvature and warpage)	$\pm 0,3\%$	$N \geq 15 \pm 0,50 \%$ (± 2 mm)	
	A.6	Качество на повърхността Surface quality	Минимум 95% от плочките не трябва да съдържат видими дефекти, които биха нарушили появата на основна площ на плочките A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of the tiles	Минимум 95% от плочките не трябва да съдържат видими дефекти, които биха нарушили появата на основна площ на плочките A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of the tiles	
В) ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА B) PHYSICAL PROPERTIES	B.1	Водопоглещаемост Water Absorption	max. 0,3%	$\leq 0,5\%$	EN ISO 10545-3
	B.2	Разрушаваща сила (Newton) Breaking strength (Newton)	1670 N	Thickness $\geq 7,5$ mm min. 1300	EN ISO 10545-4
	B.3	Якост на огъване Flexural tensile strength (N/mm)	50,2 N/mm ²	min. 35	EN ISO 10545-7
	B.4	Устойчивост на повърхностна абразия Resistance to surface abrasion \square glazed	PEI 3	Declared Value	EN ISO 10545-8
	B.5	Линейно термично разширение Linear thermal expansion	6*10 °C	Declared Value	EN ISO 10545-9
	B.6	Устойчивост на топлинен удар Resistance to thermal shock	Устойчив / Required	спрямо/than EN ISO 10545-1 g	EN ISO 10545-11 h
	B.7	Сила на напукване на глазура Resistance to crazing	Устойчив / Required	спрямо/than EN ISO 10545-1 g	EN ISO 10545-12
	B.8	Устойчивост на замръзване Frost resistance	Устойчив / Required	спрямо/than EN ISO 10545-1 g	CEN/TS 16165 i
	B.9	Хлъзгавост Slipperiness	R-9	Declared Value	EN 12004:2007+A1: 2012, 4.1 L
	B.10.a	Здравина / адхезия - Циментни лепила Bond Strength / Cementitious Adhesives	0,7 N/mm ³	declared value	EN 12004:2007+A1: 2012, 4.2 L
	B.10.b	Здравина / адхезия - Дисперсионни Bond Strength / Dispersion Adhesives	0,6 N/mm ³	declared value	EN 12004:2007+A1: 2012, 4.3 L
	B.10.c	Здравина / адхезия - Реакционни смоли Bond Strength / Reaction Resin Adhesives	0,6 N/mm ³	declared value	EN 1015-12 L
	B.10.d	Хоросан Mortar	0,7 N/mm ³	declared value	EN ISO 10545 - 10
	B.11	Разширяване във влагата Moisture exproansion, in mm/m ³ e	0,01mm	declared value	EN ISO 10545 - 16
	B.12	Малки цветови разлики Small Color Differences	0,60	$\Delta E_{cmc} < 0,75$	EN ISO 10545 - 5
B.13	Устойчивост на удар Impact resistance	0,87	declared value	WT	
B.14	Огнеопорност Reaction to Fire	Устойчив / Required Class A1	(Class A1 ya da A1 FL)	CEN/TS 15209	
B.15	Осезаемост Tactility	ГЛАДКА ПОВЪРХНОСТ SMOOTH SURFACE	declared value	EN ISO 10545-14	
С) ХИМИЧНИ СВОЙСТВА C) CHEMICAL PROPERTIES	C.1	Устойчивост на петна Resistance to staining \square glazed tiles	5	Min 3.clas	EN ISO 10545-13
	C.2.a	Устойчивост на ниски концентрации на Resistance to acids and alkalis of low	GLA	declared value	EN ISO 10545-13
	C.2.b	Устойчивост на високи концентрации на Resistance to high concentrations of acids	GHA	declared value	EN ISO 10545-13
	C.2.c	Устойчивост на домакински химикали и Resistance to household cleaning agents	A	declared value	EN ISO 10545-15
	C.3.a	Кадмий / Release of cadmium (in	$< 0,0001 \text{ mg/dm}^2$	declared value	EN ISO 10545-15
C.3.b	Олово / Release of lead (in mg/dm ²)	$< 0,00001 \text{ mg/dm}^2$	declared value		