

Технические характеристики. Керамическая плитка

Technical Specifications. Ceramic Tiles

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ TEST METHOD	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS	ТРЕБОВАНИЯ НОРМ EN 14411:2012, ПРИЛОЖЕНИЕ К STANDARD REQUIRE- MENTS EN 14411:2012, APPENDIX K	ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ ГЛАЗУРОВАННЫХ ГРУППЫ VIИ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН) TECHNICAL SPECIFICATIONS OF GLAZED CERAMIC TILES FOR INTERIORS				
Допустимое отклонение средней длины грани каждой плитки от технологического размера (для N _{≥15см}) The permissible deviation of the average length of the face of each tile from the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,5 ±2,0	(+0,2) ÷ (-0,1) (+0,4) ÷ (-0,3)
Допустимое отклонение средней толщины грани каждой плитки от технологического размера (для N _{≥15см}) The permissible deviation of the average thickness of the face of each tile from the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±10 ±0,5	+2,0 +0,2
Максимально допустимое отклонение от прямолинейности относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) The maximum permissible deviation from straightness relative to the corresponding technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,3 ±1,5	±0,1 ±0,2
Максимально допустимое отклонение от прямоугольности граней относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) The maximum permissible deviation from the rectangularity of the faces relative to the corresponding technological dimension (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,5 ±2,0	(+0,1) ÷ (-0,1) (+0,3) ÷ (-0,4)
Выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру (для N _{≥15см}) Convexity / concavity in the center relatively to the diagonal, calculated by the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	+0,5	+0,2
		мм mm	-0,3 ±2,0	0,0 +0,9
Выпуклость/вогнутость по грани относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) Convexity / concavity of the verge with respect to the corresponding technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	+0,5	+0,1
		мм mm	-0,3 +2,0	-0,1 +0,4
		мм mm	-1,5	-0,2
Перекося относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру (для N _{≥15см}) Skews relative to the diagonal calculated by the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	±0,5	(+0,4) ÷ (-0,5)
		мм mm	±2,0	(+0,1) ÷ (-0,1)
Качество поверхности Surface quality	EN ISO 10545-2	—	Наличие не менее 95% керамических плиток без видимых дефектов, влияющих на внешний вид облицованной поверхности Presence of not less than 95% of ceramic tiles without visible defects affecting the appearance of the surface	соответствует coincide
Прочность при изгибе при толщине ≥7,5 мм Bending strength for thickness ≥7,5 mm	EN ISO 10545-4	Н/мм ²	≥ 12	19,6
Прочность при изгибе при толщине <7,5 мм Bending strength for thickness <7,5 mm	EN ISO 10545-4	Н/мм ²	≥ 15	20,2
Разрушающая нагрузка при толщине ≥7,5 мм Breaking strength for thickness ≥7,5 mm	EN ISO 10545-4	Н	≥ 600	673
Разрушающая нагрузка при толщине <7,5 мм Breaking strength for thickness <7,5 mm	EN ISO 10545-4	Н	≥ 200	561,2
Стойкость глазури к растрескиванию Crushing resistance	EN ISO 10545-11	—	стойкая stable	стойкая stable
Водопоглощение Water absorption	EN ISO 10545-3	%	E _w > 10	16,1
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	не декларируется is not declared	—
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	≥ 3	5,0
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже GB no less GB	GA

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ TEST METHOD	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS	ТРЕБОВАНИЯ НОРМ EN 14411:2012, ПРИЛОЖЕНИЕ К STANDARD REQUIRE- MENTS EN 14411:2012, APPENDIX K	ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ ГЛАЗУРОВАННЫХ ГРУППЫ VIА (КЕРАМОГРАНИТ) TECHNICAL SPECIFICATIONS OF GLAZED CERAMIC FLOOR TILES				
Допустимое отклонение средней длины грани каждой плитки от технологического размера (для N _{≥15см}) The permissible deviation of the average length of the face of each tile from the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,6 ±2,0	(+0,1) ÷ (-0,1) (+0,2) ÷ (-0,3)
Допустимое отклонение средней толщины грани каждой плитки от технологического размера (для N _{≥15см}) The permissible deviation of the average thickness of the face of each tile from the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±5,0 ±0,5	+2,4 +0,2
Максимально допустимое отклонение от прямолинейности относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) The maximum permissible deviation from straightness relative to the corresponding technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,5 ±1,5	±0,1 ±0,3
Максимально допустимое отклонение от прямоугольности граней относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) The maximum permissible deviation from the rectangularity of the faces relative to the corresponding technological dimension (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	% мм mm	±0,5 ±2,0	(+0,2) ÷ (-0,2) (+0,7) ÷ (-0,7)
Выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру (для N _{≥15см}) Convexity / concavity in the center relatively to the diagonal, calculated by the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	+0,5	(+0,1) ÷ (-0,1)
		мм mm	±2,0	(+0,4) ÷ (-0,8)
Выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру (для N _{≥15см}) Convexity / concavity in the center relatively to the diagonal, calculated by the technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	±0,5	±0,1
		мм mm	±2,0	±0,3
Выпуклость/вогнутость по грани относительно соответствующего технологического размера (для N _{≥15см}) Convexity / concavity of the verge with respect to the corresponding technological size (for N _{≥15sm})	EN ISO 10545-2	%	±0,5	(+0,1) ÷ (-0,1)
		мм mm	±2,0	(+0,5) ÷ (-0,7)
Качество поверхности Surface quality	EN ISO 10545-2	—	Наличие не менее 95% керамических плиток без видимых дефектов, влияющих на внешний вид облицованной поверхности Presence of not less than 95% of ceramic tiles without visible defects affecting the appearance of the surface	соответствует coincide
Прочность при изгибе Bending strength	EN ISO 10545-4	Н/мм ²	≥ 35	45
Прочность при изгибе при толщине ≥7,5 мм Bending strength for thickness ≥7,5 mm	EN ISO 10545-4	Н	≥ 1300	1800
Износостойкость Abrasion resistance	EN ISO 10545-7	класс class	1-5	≥ 2
Водопоглощение Water absorption	EN ISO 10545-3	%	E _w ≤ 0,5	0,13
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Стойкость глазури к растрескиванию Crushing resistance	EN ISO 10545-11	—	стойкая stable	стойкая stable
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	100	100
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже GB no less GB	GA
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	≥ 3	5,0