

Технические характеристики | Technical Specifications

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ TEST METHOD	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS	ТРЕБОВАНИЯ НОРМ STANDARD REQUIREMENTS	ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА ГЛАЗУРОВАННОГО SPECIFICATIONS OF GLAZED CERAMIC PORCELAIN GRES TILES				
Длина и ширина Length and width	EN ISO 10545-2	%	± 0,6	± 0,5
Толщина Thickness	EN ISO 10545-2	%	± 5,0	± 1,88
Прямолинейность грани Border rectilinearity	EN ISO 10545-2	%	± 0,5	± 0,08
Прямоугольность Squareness	EN ISO 10545-2	%	± 0,6	± 0,16
Отклонение от плоскостности Variation in plane	EN ISO 10545-2	%	± 0,5	± 0,14
Водопоглощение Water absorption	EN ISO 10545-3	%	≤ 0,5	0,14
Разрушающая нагрузка Breaking strength	EN ISO 10545-4	N N	≥ 1300	1663,6
Прочность при изгибе Bending strength	EN ISO 10545-4	N/mm ² N/mm ²	≥ 35	42,1
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	количество циклов number of cycles	100
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Износостойкость Abrasion resistance	EN ISO 10545-7	класс class	1-5	≥ 2
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	≥ 3	5
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже GB not lower than GB	GA
Стойкость глазури к растрескиванию Crazing resistance	EN ISO 10545-11	—	стойкая stable	стойкая stable
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА НЕГЛАЗУРОВАННОГО SPECIFICATIONS OF UNGLAZED CERAMIC PORCELAIN GRES TILES				
Длина и ширина Length and width	EN ISO 10545-2	%	± 0,6	± 0,5
Толщина Thickness	EN ISO 10545-2	%	± 5,0	± 1,88
Прямолинейность грани Border rectilinearity	EN ISO 10545-2	%	± 0,5	± 0,08
Прямоугольность Squareness	EN ISO 10545-2	%	± 0,6	± 0,16
Отклонение от плоскостности Variation in plane	EN ISO 10545-2	%	± 0,5	± 0,14
Водопоглощение Water absorption	EN ISO 10545-3	%	≤ 0,5	0,14
Разрушающая нагрузка Breaking strength	EN ISO 10545-4	N N	≥ 1300	1618,7
Прочность при изгибе Bending strength	EN ISO 10545-4	N/mm ² N/mm ²	≥ 35	44,2
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	количество циклов number of cycles	100
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Износостойкость Abrasion resistance	EN ISO 10545-6	мм ³ mm ³	≤ 175	124
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	≥ 3	5
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже UB not lower than UB	UA

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ TEST METHOD	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS	ТРЕБОВАНИЯ НОРМ STANDARD REQUIREMENTS	ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНКЕРНЫХ ПЛИТОК ГЛАЗУРОВАННЫХ SPECIFICATIONS OF GLAZED CLINKER CERAMIC TILES				
Длина и ширина Length and width	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Толщина Thickness	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Прямолинейность грани Border rectilinearity	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Прямоугольность Squareness	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Отклонение от плоскостности Variation in plane	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Водопоглощение (%) Water absorption (%)	EN ISO 10545-3	%	0,5 < E ₀ ≤ 3,0	0,79
Разрушающая нагрузка при толщине <7,5 mm Breaking strength for thickness <7,5 mm	EN ISO 10545-4	N N	≥ 700	1418,0
Прочность при изгибе Bending strength	EN ISO 10545-4	N/mm ² N/mm ²	≥ 30	48,1
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	—	100
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Износостойкость Abrasion resistance	EN ISO 10545-7	класс / class циклы / cycles	—	2-4 150-200
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	≥ 3	5
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже GB not lower than GB	GA
Стойкость глазури к растрескиванию Crazing resistance	EN ISO 10545-11	—	стойкая stable	стойкая stable
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНКЕРНЫХ ПЛИТОК НЕГЛАЗУРОВАННЫХ SPECIFICATIONS OF UNGLAZED CLINKER CERAMIC TILES				
Длина и ширина Length and width	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Толщина Thickness	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Прямолинейность грани Border rectilinearity	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Прямоугольность Squareness	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Отклонение от плоскостности Variation in plane	EN ISO 10545-2	мм,% mm,%	EN 14411:2012 приложение H / annex H	соответствуют pass
Водопоглощение (%) Water absorption (%)	EN ISO 10545-3	%	0,5 < E ₀ ≤ 3,0	0,85
Разрушающая нагрузка при толщине <7,5 mm Breaking strength for thickness <7,5 mm	EN ISO 10545-4	N N	≥ 700	1477,2
Разрушающая нагрузка при толщине ≥7,5 mm Breaking strength for thickness ≥7,5 mm	EN ISO 10545-4	N N	≥ 1100	1637,0
Прочность при изгибе Bending strength	EN ISO 10545-4	N/mm ² N/mm ²	≥ 30	45,8
Морозостойкость Frost resistance	EN ISO 10545-12	циклы cycles	—	100
Термическая стойкость Thermal resistance	EN ISO 10545-9	—	стойкая stable	стойкая stable
Износостойкость Abrasion resistance	EN ISO 10545-6	мм ² mm ²	≤ 175	170,9
Устойчивость к образованию пятен Stain resistance	EN ISO 10545-14	класс class	декларируется declared	5
Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use	EN ISO 10545-13	класс class	не ниже UB not lower than UB	UA