OASIS PALACIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Качество измерения и поверхности	Требование	Метод испытания	Результат
Отклонение в длину и ширину			
Длина. Отклонение в мм от среднего размера ± I мм ISO 10545 - 2 Avg-e 0,08 мм для каждой плитки (2 стороны) от среднего значения Avg - 0,00 мм 10 образцов для испытаний (Стороны).	± 1 мм	ISO 10545 - 2 Avg+ Avg-	0,08 мм 0,00 мм
Ширина. Отклонение в мм от среднего размера ± I мм ISO 10545 - 2 Avg-e 0,08 мм для каждой плитки (2 стороны) от среднего значения Avg - 0,00 мм 10 образцов для испытаний (Стороны).	± 1 мм	ISO 10545 - 2 Avg+ Avg-	0,02 мм 0,00 мм
Толщина. Отклонение в мм от средней толщины, Толщина, Средняя, Avg - 0,00 мм.	Толщина 9.00 мм Среднее значение 9,04 мм	ISO 10545 - 2 Avg+ Avg-	0,04 мм 0,00 мм
Прямолинейность сторон	± 0,8 мм	ISO 10545 - 2 Avg+ Avg-	0,10 мм 0,12 мм
Прямоугольность сторон	± 0,8 мм	ISO 10545 - 2 Avg+ Avg-	0,12 мм 0,14 мм
Плоскость поверхности			
Центральная кривизна	± 1,8 мм	ISO 10545 - 2	0,14 мм 0,00 мм
Кривизна края	± 1,8 мм	ISO 10545 - 2	0,15 мм 0,00 мм
Кривизна края	± 1,8 мм	ISO 10545 - 2	0,15 мм 0,00 мм
Деформация	± 1,8 мм	ISO 10545 - 2	100 % без дефектов
Качество поверхности	95 %	ISO 10545 - 2	100 % без дефектов

OASIS PALACIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Качество измерения и поверхности	Требование	Метод испытания	Результат
Физические свойства			
Водопоглащение 1 2 3 4 5	 0,042 % 0,044 % 0,042 % 0,024 % 0,017 %	ISO 10545 - 3	≤ 0,5 % при индивидуальном максимуме ≤ 0,6 %
Модуль разрыва 1 2 3 4 5 6 7 8	Средний: 52,60 N / мм² 54,63 N / мм² 53,81 N / мм² 52,83 N / мм² 52,12 N / мм² 50,85 N / мм² 52,62 N / мм² 53,58 N / мм² 50,37 N / мм²	ISO 10545 - 4	Минимум 35 при индивидуальном максимуме 32
Прочность на разрыв 1 2 3 4 5 6 7 8	Средний: 1925,26 N 1994,20 N 1927,33 N 1987,31 N 2006,98 N 1806,38 N 1947,00 N 1908,65 N 1829,00 N	ISO 10545 - 4	Не меньше чем 1300 толщина ≥ 7,5 мм
Сопротивление истиранию			
Без истирания два цикла продолжительностью один час		ISO 10545 - 11	Одобрен
Термостойкость	min 10 циклов	ISO 10545 - 9	Одобрен
Коэффициент линейного теплового расширения	9x10 - 6 max	ISO 10545 - 8	5,03x10-6
Устойчивость к истиранию поверхности		ISO 10545 - 7	Класс 3
Объемная плотность	min 2,2	ISO 10545 - 3	2,2508 г/см³
Расширение влаги	0,02 мм/м max	ISO 10545 - 10	0,00 мм/м max
Ударопрочность	0,55 min	ISO 10545 - 5	0,57

OASIS PALACIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Качество измерения и поверхности	Требование	Метод испытания	Результат
Химические свойства			
Бытовая химическая стойкость раствору NH_4Cl 100 гм/л	min Класс GC	ISO 10545 - 13	Класс GA
Бытовая химическая стойкость к соли для бассейнов: раствор NaOCl 20 мг/л	min Класс GC	ISO 10545 - 13	Класс GA
Кислотные щелочи			
Низкая концентрация раствор соляной кислоты 3%	min Класс GC	ISO 10545 - 13	Класс GLA
Раствор лимонной кислоты	min Класс GLC	ISO 10545 - 13	Класс GLA
Раствор гидроксид калия	min Класс GLC	ISO 10545 - 13	Класс GLA
Раствор соляной кислоты 18%	min Класс GHC	ISO 10545 - 13	Класс GHA
Раствор молочной кислоты 5%	min Класс GHC	ISO 10545 - 13	Класс GHA
Раствор гидроксид калия	min Класс GHC	ISO 10545 - 13	Класс GHA
Устойчивость к пятнам			
Красная маслянистая паста	min Класс 3	ISO 10545 - 14	Класс 5
Йод	min Класс 3	ISO 10545 - 14	Класс 4
Оливковое масло	min Класс 3	ISO 10545 - 14	Класс 5
Раствор уксусной кислоты 4%	0,1 мг/дм²	ISO 10545 - 15	0,00 мг/дм²
Небольшая разница в цвете		ISO 10545 - 16	без изменений