

ХАРАКТЕРИСТИКИ	метод тестирования	значения плит PARMASTONE	допустимые значения по протоколу ISO13006:2012 / EN14411 Gr.Bla	допустимые значения по протоколу ISO15622:2017 Gr.BI
РЕГУЛЯТОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Отклонение по длине и ширине	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,50%	±0,10%
Отклонение по толщине	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±4,00%	±5,00%	±5,00%
Прямолинейность края	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,50%	±0,10%
Прямизна углов	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,60%	±0,10%
Плоскость поверхности по центру плиты	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,50%	±0,50%
Плоскость поверхности по кромке	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,50%	±0,50%
Плоскость поверхности по изгибу	ISO 10545-2 & IS 13630-1	±0,10%	±0,50%	±0,50%
Качество поверхности	ISO 10545-2 & IS 13630-1	>95% без дефектов	>95% без дефектов	>95% без дефектов
Отличия оттенка	ISO 10545-16	нет	не изменяется	нет
Глянцевитость (с нанополировкой)	глоссметр	>90°	соответственно производству	соответственно производству
Глянцевитость (без нанополировки)	глоссметр	7°-14°	соответственно производству	соответственно производству
Глянцевитость матовой поверхности	глоссметр	15°-25°	соответственно производству	соответственно производству
СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Гигроскопичность	ISO 10545-2 & IS 13630-3	≤0,50%	≤0,50%	≤0,50%
Объемная плотность	DINS1082 & IS 13630-3	>2,28мг/см3	>2,28 г/см3	минимум 2,20 г/см3
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Коэффициент прочности на разрыв	ISO 10545-2 & IS 13630-6	минимум 37,0 Н/мм2	минимум 35,0 Н/мм2	минимум 35,0 Н/мм2
Предел прочности на разрыв при толщине меньше 7.5	ISO 10545-2 & IS 13630-6	минимум 1000,0 Н	минимум 700,0 Н	минимум 700,0 Н
Предел прочности на разрыв при толщине больше 7.5	ISO 10545-2 & IS 13630-6	минимум 1600,0 Н	минимум 1300,0 Н	минимум 1100,0 Н
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ				
Твердость по шкале Мооса	EN 101 & IS 13630-13	минимум 4	минимум 4	минимум 5
Устойчивость к абразивам (полированные поверхности)	ISO 10545-7 & IS 13630-11	минимум класс 2	соответственно производству	минимум класс 2
Устойчивость к абразивам (матовые поверхности)	ISO 10545-7 & IS 13630-11	минимум класс 3	соответственно производству	минимум класс 3
ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Расширение под воздействием влаги	ISO 10545-10 & IS 13630-3	отсутствует	максимум 0,06	максимум 0,02

тепловое расширение при температуре 100°C	ISO 10545-8 & IS 13630-4	максимум 6,0*10	соответственно производству	максимум 7,0*10
Стойкость к термическому удару	ISO 10545-9 & IS 13630-5	минимум 10 циклов	минимум 10 циклов	минимум 10 циклов
Устойчивость эмали к растрескиванию при давлении 7,5 Бар	ISO 10545-11 & IS 13630-9	минимум 6 циклов	соответственно производству	минимум 4 циклов
Сопrotивление ударной нагрузке(COR)	ISO 10545-5 & IS 13630-14	минимум 0,55	соответственно производству	минимум 0,55
Морозоустойчивость	ISO 10545-12 & IS 13630-10	устойчиво	соответственно производству	соответственно производству
ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Устойчивость полированных плит к морилке	ISO 10545-14 & IS 13630-8	минимум класс 4 / класс 1	минимум класс 3	минимум класс 1
Устойчивость полированных плит к бытовой химии и солям для очистки бассейнов	ISO 10545-13 & IS 13630-8	минимум класс GA / класс AA	минимум класс GB	минимум класс AA
Устойчивость полированных плит к высоко- и низкоконцентрированным кислотам и щелочным морилкам	ISO 10545-13 & IS 13630-8	минимум класс GLB / класс A	соответственно производству	соответственно производству
ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ				
Сопrotивление заносу (DCOF-DRY)	ISO 10545-17	>0,40	соответственно производству	соответственно производству
Сопrotивление скольжению (DCOF) значение R ##	ISO 10545-17	отсутствует	соответственно производству	соответственно производству
Содержание литий-кадмиевых элементов в полированных плитах	ISO 10545-15	не содержит	соответственно производству	соответственно производству
Огнеупорность	не применимо	огнеупорно	соответственно производству	соответственно производству