

20,00 mm / ТОНКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

	стандарт Е.Н. 14411 . Приложение G. Группа В1а. UGL	метод испытания	требование	Результаты тестов
	Длина и ширина: допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки от производственных размеров	ISO-10545-2	±0,6% (±2 mm)	± 0,15%
	Допустимое отклонение в процентах средней толщины каждой плитки от производственных размеров	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	± 5%
	Максимальное отклонение прямолинейности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	± 0,1%
	Максимальное отклонение ортогональности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам	ISO-10545-2	±0,5% (±2 mm)	± 0,2%
	Качество поверхности	ISO-10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Плоскостность (изгиб центра / изгиб кромки / перекося)	ISO-10545-2	±0,5% (±2mm)	± 0,35%
	Масса поглощаемой воды, процент	ISO-10545-3	E<0,5%	average value 0,08%
	Прочность на изгиб, Н/мм2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2
	Разрушающее усилие, Н (толщ. >= 7,5 мм)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 14000 N
	Стойкость к тепловым перепадам	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Морозостойкость	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Стойкость к образованию пятен	ISO-10545-14	-	3-4
	Стойкость к высококонцентрированным кислотам и щелочам	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	UHA

	Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	ULA
	Стойкость к бытовым химическим веществам и добавкам для бассейнов	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Стойкость к скольжению при хождении в обуви	DIN-51130:2010	-	R12
	Сопротивление скольжению материала при хождении босиком	DIN-51097	-	Cl. C
	Статический коэффициент трения	ASTM-C1028	>0,60 dry and wet	> 0,6 dry and wet
	Динамический коэффициент трения (раздел 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Стойкость к глубокому истиранию неглазурованной плитки	ISO-10545-6	<175 mm ³	average value 140

Примечания:

Керамическая плитка подвергается термическому уплотнению, что обеспечивает ей прочность и износостойкость. За счёт очень низкого водопоглощения она не промерзает, при этом даже при правильной укладке возможны застои воды на поверхности плитки.