



Compliant with standards EN 14411:2012 annex L group BIII
Compliant with standards ISO 13006:2012 annex L group BIII
В соответствии со стандартом EN 14411:2012, Приложение L группа BIII
В соответствии со стандартом ISO 13006:2012, Приложение L группа BIII

3D WALL DESIGN

40x80 cm 15³/₄"x31¹/₂" $\pm$ 10 mm

SOLID

40x80 cm 15³/₄"x31¹/₂" $\pm$ 8,5 mm

Technical features Технические характеристики		Test Method Метод испытания	Requirements for nominal size N Требования к номинальным размерам N		3D Wall Design
			N ≥ 15 cm		
			(%)	(mm)	
Regularity Characteristics Правильность формы	 Length and width Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,5 ^(*)	± 2,0 ^(*)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Thickness Толщина		± 10 ^(**)	± 0,5 ^(**)	± 5,0% ± 0,5 mm
	 Straightness of sides Прямолинейность граней		± 0,3 ^(***)	± 1,5 ^(***)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Rectangularity Ортогональность		± 0,5 ^(****)	± 2,0 ^(****)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Surface flatness Плоскостность	ISO 10545-2	c.c. + 0,5 - 0,3	c.c. + 2,0 - 1,5	± 0,3% ± 1,3 mm
			e.c. + 0,5 - 0,3	e.c. + 2,0 - 1,5	
			w. ± 0,5	w. ± 2,0	
			EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 Приложение L (группа BIII)	ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 Приложение L (группа BIII)	
Structural Characteristics Структурные характеристики	 Water absorption (in% by mass) Водопоглощение	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Среднее значение >10%. Если значение > 20%, то оно должно быть указано. Отдельное значение > 9%		10% < E _B ≤ 20 %
Bulk Mechanical Characteristics Механические характеристики плитки	 Breaking strength Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 600 N		S ≥ 600 N
	 Modulus of rupture Устойчивость к изгибу		R ≥ 15 N/mm²		R ≥ 15 N/mm²
Thermal and Igometric Characteristics Термоигрометрические характеристики	 Coefficient of thermal linear expansion Температурный коэффициент линейного расширения	ISO 10545-8	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≤ 7 МК-1
	 Thermal shock resistance Термическая стойкость	ISO 10545-9	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	Resistant Выдерживает
	 Moisture expansion (in mm/m) Расширение под воздействием влаги (в мм/м)	ISO 10545-10	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≤ 0,06% (0,6mm/m)
	 Crazing resistance Устойчивость эмали к краquelюру (старению)	ISO 10545-11	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	Resistant Выдерживает
Physical Properties Физические характеристики	 Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями	EN 1348	Pass according to EN ISO 10545-1 Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1	-	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
	 Reaction to fire Огнестойкость	-	Class A1 or A1_g Класс A1 или A1 _g	-	A1
Chemical Characteristics Химические характеристики	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов	ISO 10545-13	Minimum Class B (GB for unglazed tiles) Минимальный класс B (GB для неглазурованных плиток)		GA
	 Resistance to low concentrations of acids and alkalis Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации		Declared Class Указывается класс	Test method available Метод испытаний	GLA
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации		Declared Class Указывается класс	Test method available Метод испытаний	GHA
	 Resistance to staining for glazed tiles Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Минимум класс 3		5
	 Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Выделение вредных веществ: кадмия (в мг/дм²) и свинца (в мг/дм²)	ISO 10545-15	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W).

(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W).

(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).

e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).

(1). Requirements european standard EN 176.

(2). Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).