SM 'art
Surface Materials

Технические характеристики TSS плиты для внутреннего пользования

характеристики	метод тестирования	единица измерения	показатели TSS плит		
дефекты на поверхности	EN 14323	mm2/m2 mm/m	≤ 2 ≤ 20		
устойчивость к царапинам	EN 14323	N	≥ 1,5		
устойчивость к пятнам	EN 14323	level	≥ 3		
устойчивость к образованию трещин	EN 14323	level	≥ 3		
износостойкость	EN 14323	Taber revolution	Class	IP	WR
			1	< 50	< 150
			2	≥ 50	≥ 150
			3A	≥ 150	≥ 350
			3B	≥ 250	≥ 650
допуск по толщине: - декоративная поверхность только с одной стороны - декоративная поверхность с двух сторон	EN 14323	mm	< 15 mm	15 mm - 20 mm	> 20 mm
			+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
			+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
допуск по габаритам	EN 14323	mm	+/- 5		
плоскостность	EN 14323	mm/m	≤ 2		
дефекты по краям	EN 14323	mm	≤ 10		
прямоугольность	EN 14323	mm/m	≤ 2		
плотность	EN 323	толщина Kg/m3	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			670 +/- 7 %	650 +/- 7 %	640 +/- 7 %
устойчивость к разрыву	EN 319	толщина N/mm2 minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			0,40	0,35	0,30
устойчивость к изгибанию	EN 310	толщина N/mm2 minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			11	11	10,5
модуль упругости	EN 310	толщина N/mm2 minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			1800	1600	1500
извлечение винтов с поверхности	EN 320	N	700 +/- 10 %		
извлечение винтов со стороны	EN 320	N	400 +/- 10 %		
разбухание после 2 часов	EN 317	%	16		
влажность	EN 322	%	5 - 13		
содержание формальдегида	EN 120	mg/100g	E1		
пожаробезопасность	EN 13501		D-s2, d0 B-s2, d0		