

SUPRAMAT PANEL

Технические характеристики



Характеристики	Метод испытаний	Единица измерения	Результаты
Плотность	TS EN 323	[kg/m ³]	Specific to AGT
Прочность склеивания	TS EN 323	[N/mm ²]	≥ 0,55
Термостойкость	-	[°C]	≤ 80
Оценка поверхностного сопротивления против микроцарапин	TS CEN / TS 16611 (Method A)	[% изменения]	≤ 10
Устойчивость к холодным жидкостям (Химическая стойкость)	EN 12720+A1	[Class]	5
Устойчивость поверхности к воздействию сухого жара (70 °C)	EN 12722	[Class]	5
Определение поверхностной стойкости к влажной температуре (70 °C)	EN 12721	[Class]	5
Удлинение при разрыве	According to ISO R527-3 / ISO R527-3	[%]	Long. >50
Устойчивость к пятнам			5
Светостойкость	Except PART 5, METHOD B (Indoor)	[Серая шкала]	5
Устойчивость к истиранию	UNI EN 438/10		4
Допуск по искривлению плиты	TS EN 322	[mm]	По короткому краю (1220 mm) ≤ 4 mm По длинному краю (2880 mm) ≤ 10 mm
Уровень эмиссии формальдегида	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[mg/100gr] [ppm]	E0, CARB2, TSCA

Допуски	Метод испытаний	Единица измерения	Результаты
Допуск по ширине и длине	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±5,0
Допуск по площади	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	±2.0
Допуск на ровность края	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	≤1.5
Допуск по толщине	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	± 0,2

Дефекты поверхности	*АМК-МВ-009 (based on EN 14323, EN 14322 ve DIN68930 standards)	ДЛЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ: Ø0–3 мм, на 1 м² - 2 шт. Ø 3–5 мм, на 1 м²- 1 шт. ДЛЯ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ: Ø 0–2,5 мм, на 1 м² - 4 шт. Ø 2,5–6 мм, на 1 м² - 3 шт. Ø 6–10 мм, на 1 м² - 2 шт. Ø 10–15 мм, на 1 м² - 1 шт.
- В соответствии с приведёнными ниже условиями оценки (стандарт АМК-МВ-009) допустимые максимальные дефекты поверхности указаны в таблице «Дефекты поверхности». - Расстояние для осмотра: 700 мм - Интенсивность света: 1000–2000 lx - Угол наклона: вертикально 30° - Тип света (дневной свет, цветовая температура) D65: 6500 К - Время осмотра: макс. 20 секунд		

Физические и экологические характеристики	Метод испытаний	Результаты/ Сертификаты
Класс огнестойкости	TS EN 13501-1	Ds1 d2
Сертификат REACH	1907/ 2006 EC REACH	<0.1%
Сертификат EPD	ISO 14025 EN 15804	EPD Certificate
Сертификат миграции	EN 13130-1	Migration Certificate

Характеристики покрытия	Метод испытаний	Единица измерения	Supramat
Толщина	TS EN ISO 11833-2	[mm]	0,25 ± 10%
Показатель цвета	DIN EN ISO/CIE 11664-3	ΔE	для светлых цветов ≤ 0.85 для темных цветов ≤ 1.00
Устойчивость к царапинам - Ericsen	ISO 4586-2	N	≥ N
Устойчивость к УФ (50 часов)	TS EN ISO 4892 (1-2-3)	ΔE	≤ 0.65