

AGT 3P ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



Механические свойства плиты, средние значения	Метод испытаний	Ед. изм.	Требуемое значение
Плотность	TS EN 323	[кг/м³]	Соответствующая AGT
Адгезионная устойчивость	TS EN 323	[N/mm²]	≥ 0,55
Температурная устойчивость (лицевая сторона)	-	[°C]	≤ 80
Температурная устойчивость (обратная сторона)	-	[°C]	≤ 70
Оценка устойчивости поверхности к микроцарапинам	TS CEN / TS 16611 (Метод А)	[% изменений]	≤ 10
Устойчивость к холодным жидкостям (Химическая стойкость)	EN 12720+A1	[Класс]	5
Устойчивость к воздействию сухого жара (70°C)	EN 12722	[Класс]	5
Устойчивость к влажному нагреву (70°C)	EN 12721	[Класс]	5
Допуск на деформацию плиты	EN 322	[мм]	Сторона 1220 mm ≤ 4 mm Сторона 2880 mm ≤ 10 mm
Класс,-ы эмиссии формальдегида**	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[мг/100 гр.] [ppm]	E0, CARB2, TSCA

Общие допуски	Метод испытаний	Ед. изм.	Требуемое значение
Допуск по длине и ширине	TS EN 324-1 EN 622-1	[мм]	±2,0 мм/м макс. ±5,0
Допуск на прямолинйность	TS EN 324-1 EN 622-1	[мм/м]	±2.0
Допуск на прямолинйность торцев	TS EN 324-1 EN 622-1	[мм/м]	<=1.5
Допуск по толщине	TS EN 324-1 EN 622-1	[мм]	± 0,2
Стандартная шлифование			K120 (может применяться в соответствии с особыми требованиями)

Физические свойства и влияние на окружающую среду	Метод испытаний	Ед. изм.	Требуемое значение
Класс пожароопасности	TS EN 13501-1		Ds1 d2
EPD сертификат	ISO 14025 EN 15804		EPD Certificate
Сертификат миграции	EN 13130-1		Migration Certificate
Gostr сертификат			





Характеристики пленки	Метод испытаний	Ед. изм.	Требуемое значение
			3P
Толщина	TS EN ISO 11833-2	[мм]	0,25 мм ± 10% - 0,50 мм ± 10%
Глянцевость	TS EN ISO 2813	20°	-
Шероховатость поверхности	TS EN ISO 21920-3	Ra, µm	-
Поверхностное натяжение	TS ISO 8296	mN/m	≥ 38 mN/m
Оценка цвета	DIN EN ISO/CIE 11664-3	ΔΕ	≤ 0.80
Устойчивость к царапинам - карандаш	TS EN ISO 15184	Н	≥H
Устойчивость к царапинам - Ericsen	ISO 4586-2	N	≥N
УФ-устойчивость (50 часов)	TS EN ISO 4892 (1-2-3)	ΔΕ	≤ 0.80

Характеристики пленки	Метод испытаний	Ед. изм.	Требуемое значение
			Обратная сторона
Толщина	TS EN ISO 11833-2	[мм]	0,15 ± 10%
Глянцевость	TS EN ISO 2813	20°	-
Шероховатость поверхности	TS EN ISO 21920-3	Ra, µm	-
Поверхностное натяжение	TS ISO 8296	mN/m	≥ 38 mN/m
Оценка цвета	DIN EN ISO/CIE 11664-3	ΔΕ	≤ 0.80
Устойчивость к царапинам - карандаш	TS EN ISO 15184	Н	洲
Устойчивость к царапинам - Ericsen	ISO 4586-2	N	≥N
УФ-устойчивость (50 часов)	TS EN ISO 4892 (1-2-3)	ΔΕ	≤ 0.80