

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЯ

Характеристики	Ед. изм.	Стандарт	Требуемые значения	Фактические значения
Прочность склеивания	N/мм ²	ASTM D6862- 04	≥ 0,55	≥ 0,55
Температурная устойчивость	°C	---	≤ 80	≤ 80
Прочность поверхности	N/мм ²	EN 311	≥ 1 N/мм ²	≥ 1 N/мм ²
Выделение формальдегида (облицованный лист)	мг/ м ³	TS EN 717-1	E0	0,018 мг/ м3 - E0
Оценка устойчивости поверхности к микроцарапинам	% изменений	TS CEN / TS 16611 (Метод А)	≤ 10	≤ 10
Устойчивость к холодным жидкостям (химическая устойчивость)	оценка	EN 12720+A1	5	5
Устойчивость поверхности к сухому жару (70°C)	оценка	EN 12722	5	5

Характеристики МДФ

Характеристики	Ед. изм.	Стандарт	Требуемые значения	Фактические значения
Плотность	кг/м ³	EN 323	12 мм S: 740 ± 20 кг/м ³ , 16 мм S: 690 ± 20 кг/м ³ , 18 мм Pro: 670 ± 20 кг/м ³ , 18 мм Prf: 740 ± 20 кг/м ³ , 22-25 мм S: 710 ± 20 кг/м ³ , 30 мм S: 725 ± 20 кг/м ³	12 мм S: 740, 16 мм S: 690, 18 мм Pro: 660 кг/м ³ , 18 мм Prf: 740 кг/м ³ , 22-25 мм S: 715 кг/м ³ , 30 мм S: 720 кг/м ³
Допуск по толщине	мм	EN 324-1 EN 622-1	12-16-18 мм: ± 0,20 мм 22-25-30 мм: ± 0,30 мм	12-16-18 мм: ± 0,20 мм 22-25-30 мм: ± 0,30 мм
Допуск по ширине и длине	мм/м	EN 324-1 EN 622-1	± 2 мм/м, максимум ± 5 мм	± 2 мм/м, максимум ± 5 мм
Допуск по площади	мм/м	EN 324-2 EN 622-1	2 мм/м	2 мм/м

Характеристики МДФ

Характеристики	Ед. изм.	Стандарт	Требуемые значения	Фактические значения
Допуск на ровность края	мм/м	EN 324-2 EN 622-1	1.5 мм/м	1.5 мм/м
Устойчивость к набуханию (24 часа)	%	EN 317 EN 622-5	12 мм ≤ %15 16-18 мм ≤ %14 22-25-30 мм ≤ %10	12 мм : 9% 16-18 мм : 8% 22-25-30 мм : 8 %
Устойчивость на изгиб	N/мм ²	EN 310 EN 622-5	12 мм ≥ 22 N/мм ² 16-18 мм ≥ 18 N/мм ² 22-25-30 мм ≥ 18 N/мм ²	12 мм: 36 N/мм ² 16-18 мм: 30 N/мм ² 22-25-30 мм: 32 N/мм ²
Модуль упругости изгиба	N/мм ²	EN 310 EN 622-5	12 мм ≥ 2500 N/мм ² 16-18 мм ≥ 1600 N/мм ² 22-25-30 мм ≥ 2100 N/мм ²	12 мм: 3200 N/мм ² 16-18 мм: 2800 N/мм ² 22-25-30 мм: 3000 N/мм ²
Внутренняя адгезия	N/мм ²	EN 319 EN 622-5	12 мм ≥ 0,60 N/мм ² 16-18 мм ≥ 0,45 N/мм ² 22-25-30 мм ≥ 0,55 N/мм ²	12 мм: 0,98 N/мм ² 16-18: 0,54 N/мм ² 22-25-30 мм: 0,70 /мм ²
Содержание формальдегида	мг/100гр.	EN 120 EN 622-1	≤ 8 мг/100 гр.	E1 Класс
Содержание влаги	%	EN 322 EN 622-1	4% - 11%	4% - 11%

Характеристики пленки

Характеристики	Ед. изм.	Стандарт	Требуемые значения	Фактические значения
Толщина (финишная пленка)	мм	EN ISO 11833-2	0,20 ± 10%	0,20 ± 10%
Толщина (SOFT TOUCH)	мм	EN ISO 11833-2	0,20 ± 10%	0,20 mm (Siena:0,30 мм)
Толщина (SUPRAMAT)	мм	EN ISO 11833-2	0,25 ± 10%	0,25 мм
Толщина (HG)	мм	EN ISO 11833-2	0,30 ± 10%	0,30 ± 10%
Глянцевость (HG)	20°	EN ISO 2813	≥ 80	82
Шероховатость поверхности (HG)	Ra, µm	EN ISO 4288	≤ 0,10 µm	0,2 µm

Характеристики пленки

Характеристики	Ед. изм.	Стандарт	Требуемые значения	Фактические значения
Поверхностное натяжение	mN/m	ISO 8296	≥ 38 mN/m	38 mN/m - 40 mN/m
Показатель цвета (ΔE)	---	DIN 5033-4	≤ 0.80	≤ 0.80
Устойчивость к царапинам (SUPRAMAT)	H	ISO 15184	≥H	6 H
Устойчивость к царапинам (SOFT TOUCH)	H	ISO 15184	≥H	3H
Устойчивость к царапинам (HG)	H	ISO 15184	≥H	2H
Устойчивость к царапинам (SUPRAMAT)	N	ISO 4586-2	≥0.5 N	1,5 N
Устойчивость к царапинам (SOFT TOUCH)	N	ISO 4586-2	≥0.5 N	1 N
Устойчивость к царапинам (HG)	N	ISO 4586-2	≥0.5 N	0,5-1 N
УФ-устойчивость (ΔE)	50 час.	TS EN 4892 (1-2-3)	≤ 0.80	≤ 0.80

Характеристики полиуретанового клея

- Клей-расплав на основе полиуретана
- Высокая термоустойчивость (>150°C) и эластичность в условиях холода
- Высокая начальная сила схватывания
- Химическая полимеризация до 7 дней
- Отличная устойчивость к воздействию воды
- Клеевое соединение нетермообратимое
- Устойчивость к растворителям и агрессивным средам

Тесты на химическую устойчивость

Субстанция	Время	Лицевая сторона	Обратная сторона
Кофе	16 часов	5	5
Молоко	16 часов	5	5
Вода	16 часов	5	5

	ПРОФИЛЬ AGT	Дата публикации	6.02.2014
		№ издания	5
	Технические характеристики	Дата изменения	20.12.2021
		Документ №: 144-ŞT-001(RU)	Кол-во стр.

Тесты на химическую устойчивость

Субстанция	Время	Лицевая сторона	Обратная сторона
Ацетон	10 часов	2	4
Оливковое масло	16 часов	5	5
Чистящее средство	1 час	5	5

№	Описание
5	<u>Нет изменений</u> Зона воздействия не отличается от остальной прилегающей площади поверхности плиты.
4	<u>Незначительные изменения</u> Зона воздействия отличается от остальной прилегающей площади поверхности плиты только при условии, когда источник света отражается на зоне воздействия плиты и отражается в сторону глаз наблюдателя, например, изменение цвета, блеска, тональности, но отсутствие изменений в структуре поверхности таких, как вздутие, разбухание волокон, растрескивание, образование пузырей.
3	<u>Умеренные изменения</u> Зона воздействия отличается от остальной прилегающей площади поверхности плиты, такие отличия, как изменение цвета, блеска, тональности, видимы в нескольких углах обзора.
2	<u>Значительные изменения</u> Зона воздействия отличается от остальной прилегающей площади поверхности плиты, такие отличия, как изменение цвета, блеска, тональности и/или незначительные изменения в структуре поверхности: вздутие, разбухание волокон, растрескивание, образование пузырей, видимы во всех направлениях обзора.
1	<u>Сильные изменения</u> Структура поверхности явно изменена и/или обесцвечена, изменены цвет и степень блеска и/или материал поверхности полностью или частично поврежден и/или фильтр-бумага прилипла к поверхности.