

Matline предлагает несколько преимуществ:

- Лучшее драпируемость сухого материала
- Снижение потребления смолы от 15 до 20%
- Лучшее укладывается на вертикальных поверхностях (Судостроение)
- Снижение веса и издержек производства
- Улучшенная жесткость и ударопрочность
- Лучшее косметический вид, работает как блокатор копирэфекта

В настоящее время Matline используется как материал для сердцевины или к подкладочный материал во многих областях применения: бассейны, лодки и яхты, ветряки, трейлеры и многое другое.

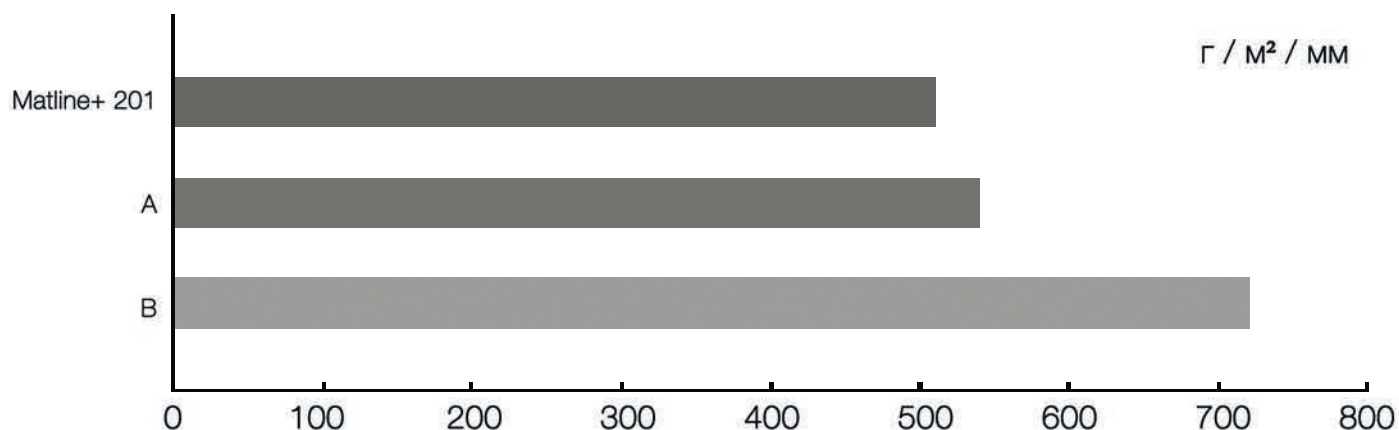
Доступен в толщинах от 1,4 до 5 мм, перфорированный или неперфорированный.

Работа с Matline не требует никаких специальных инструментов или навыков, поскольку он легко принимает любую форму.

Типичные характеристики	Ед. изм.	Matline + 101N	Matline + 201N	Matline + 301N	Matline + 401N	Matline + 501N
Вес сухого материала	г/м ²	55	70	110	140	185
Толщина сухого материала	мм	1,4	2	3	4	5
Длина рулона	мм	100	80	50	40	30
Потребление смолы	кг/м ²	0,77	1,1	1,65	2	2,5

Ширина рулона: 100 см Внешний диаметр: 45/48 см

Потребление смолы



Механические свойства ламината

Стандартный стекломат 450 г/м² - Matline - Стандартный стекломат 450 г/м²

(Пропитка : Matline - 600 г/м²/мм, Стандартный стекломат - 1000 г/м²)

Полиэфирная смола	Ед. изм.	Matline + 101N L	Matline + 201N L	Matline + 301N L	Matline + 401N L	Matline + 501N L	Методы испытаний
Предел прочности на разрыв							ISO 527-4
• Модуль	МПа	5998	5213	4861	4240	3556	
• На разрыв	МПа	67,5	51,2	49,3	39,6	36,6	
• Удлинение	%	1,49	1,49	1,35	1,46	1,36	
Предел прочности на изгиб							NF/EN/ISO 14125
• Модуль	Мпа	7313	6800	6588	5500	5187	
• На разрыв	Мпа	195,2	150,3	141,2	81,5	89,4	
• Максимальный изгиб	мм	4,2	4,3	5,5	5,3	5,6	
Модуль сжатия	Мпа	3801	3511	3157	2650	2192	NF/EN/ISO 604
Предел прочности при сдвиге	Мпа	12,6	8,2	7,3	6,1	5,2	NF/EN/ISO 14130
Стойкость к ударным нагрузкам	kJ/m²	45,1	28,3	28,5	25	27,8	NF/EN/ISO 180
Водопоглощение	%	< 0,51	< 0,56	< 0,37	< 0,37	< 0,25	NF/EN/ISO 62

(Тесты выполнены в независимой лаборатории)

MPa = Mega Pascal = 1 N/mm²



8 (800) 200-23-01;
8 (495) 380-20-60;
8 (812) 319-73-84.



info@interkem.pro



<https://interkem.pro>