

Лист стеклопластиковый композитный ERSTE®

Плоский и профилированный

— — —

Современное решение для кровли,
фасадов, теплиц и ограждений



О продукте и производстве



Немного истории

Стеклопластиковые листы известны с 60-х годов. Сегодня материал возвращается на новом технологическом уровне — с современным сырьем, оборудованием и стабильным качеством.



Современное производство

С 2018 года завод выпускает плоский и профилированный лист на автоматической линии непрерывного формования импортного производства.



Основные компоненты

Основа материала — стекловолокно типа Е, полиэфирные смолы, добавки и присадки для специальных свойств.

Автоматическое непрерывное формование

Композитный лист ERSTE® производится полностью автоматически. Это снижает разброс параметров и поддерживает стабильное качество при крупных поставках.



Е-стекловолокно

Армирующая основа



Полиэфирные смолы

Связующее и форма



Добавки

Огнестойкость, химстойкость
и другие



Плоский стеклопластиковый лист ERSTE®

Основные характеристики

	Толщина:	0,8–2,0 мм
	Ширина:	1300 мм
	Длина:	500–6000 мм, стандарт 6000 мм
	Стандартные цвета:	бесцветный, белый 9003, зеленый 6005, коричневый 8017
	Под заказ:	любые цвета по RAL

Варианты применения



Теплицы
и парники



Навесы
и козырьки



Веранды
и зимние сады



Теплоизоляция
фасадов



Обшивка
автоприцепов



Холодильные
камеры



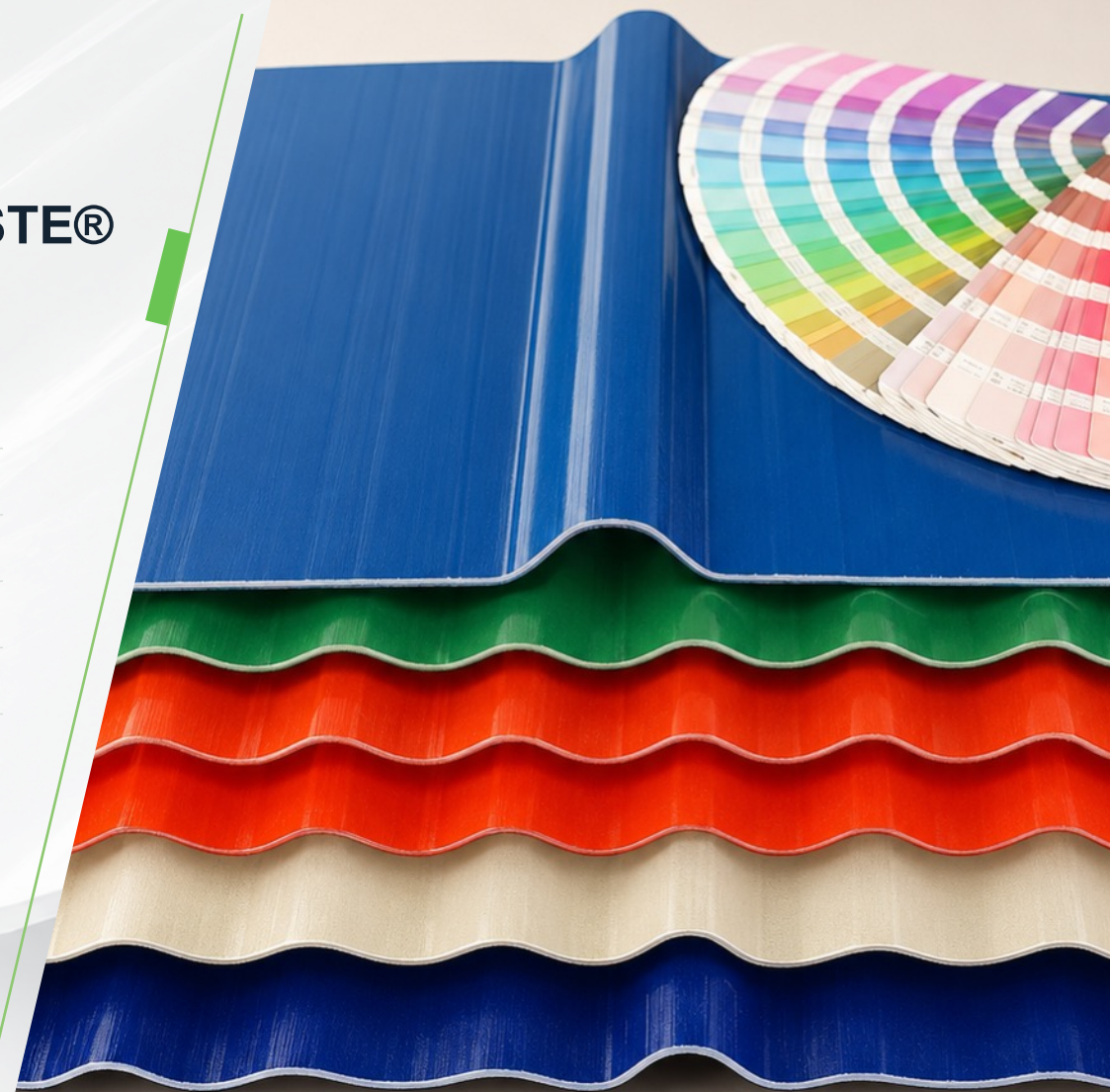
Профилированный стеклопластиковый лист ERSTE®

Основные характеристики

Толщина:	0,8–2,0 мм
Ширина:	1050–1200 мм
Длина:	500–6000 мм, складская программа 2000 мм
Цвета:	бесцветный, белый 9003, зеленый 6005, коричневый 8017
Под заказ:	любые цвета по RAL

Типовые профили и применение

Профиль	Аналог	Ширина общ./монтаж.	Применение
8/115	C8	1200 / 1150	Заборы, легкая кровля
20/100	C20	1200 / 1080	Универсальный
25/225	C25	1230 / 1125	Универсальный
35/200	HC35	1150 / 995	Кровля
40/150	Шифер / HC40	1130 / 1090 или 1050 / 850	Кровля
44/250	HC44	1156 / 1000	Кровля



Ключевые преимущества ERSTE®

Материал, который рассчитан на тяжелую эксплуатацию



Срок службы
50+ лет



Снеговые нагрузки
до 400 кг/м²



Ударная вязкость
свыше 38 кДж/м²



Температуры
-60°C...+110°C



Светопрозрачность
до 80%



Химическая
и коррозионная стойкость
высокая



Устойчивость к УФ,
плесени и бактериям
очень высокая



Легкий вес и
простота монтажа
**монтаж без сложной
техники**

Оценка по 10-балльной шкале

ERSTE®

10

Поликарбонат

4

ПВХ

3

Металл

5



Сравнение с традиционными материалами

Материал выигрывает за счет армирования, стабильности параметров и устойчивости к среде.

Параметр	ERSTE®	Поликарбонат	ПВХ	Металл
Срок эксплуатации	50+ лет	5–7 лет	3–5 лет	5–10 лет
Снеговая нагрузка	до 400 кг/м²	до 50 кг/м²	до 40 кг/м²	до 200 кг/м²
Температуры	-60...+110°C	0...+75°C	0...+35°C	-50...+50°C
УФ-стойкость	очень высокая	разрушение через 3–5 лет	разрушение через 3–5 лет	выцветание 5–10 лет
Коррозия / химия	очень высокая	средняя	средняя	низкая
Звукоизоляция	очень высокая	средняя	средняя	низкая

Вывод: армированный стеклопластик не боится жары и морозов, солнца, химии и влаги; срок службы выше при сопоставимой цене.

Рекомендации по применению



Теплицы и парники

Лучшее сочетание свойств, цены и срока службы. Рассеянный свет до 80% комфортен для растений.



Заборы и ограждения

Красиво, надежно и долговечно. Не ржавеет и не требует частого ремонта.



Кровля

Подходит для дач, домов, коттеджей и сооружений. Меньше шума и обслуживания, стойкость к осадкам.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ЛЕГКИЙ ВЕС



УНИКАЛЬНЫЕ
ФИЗ.-МЕХ.
СВОЙСТВА



ДОСТУПНЫЕ
ЦЕНЫ



От теплиц и навесов до кровли и фасадов

- **плоский лист** — для светопрозрачных конструкций и обшивки
- **профлист** — для кровли, заборов, фасадов и промышленных объектов
- варианты профиля позволяют подобрать решение под нагрузку и внешний вид



Теплицы и парники



Навесы и козырьки



Бассейны и зимние сады



Заборы и ворота



Кровля



Автоприцепы



Холодильные камеры



Ангары и комплексы



Фасады и стены



Теплицы, парники и светопрозрачные конструкции

Для растений важен рассеянный свет и надежность покрытия. Армированный лист дает светопрозрачность **до 80%** и не требует плановых замен, характерных для пленки, стекла или поликарбоната



Нагрузостойкость

Держит снеговые
и ветровые нагрузки



Ударопрочность

Не боится града
и механических ударов



Срок службы

Служит десятилетиями
без ежегодной замены

Стеклопластик ERSTE имеет почти нулевой коэффициент теплового расширения-сжатия, и при перепадах температур через 0*С не трескается при жестком закреплении на каркасе теплиц и парников!



Заборы и кровля

Меньше ремонтов, меньше эксплуатационных затрат. Ключевая идея: один раз купил, установил и забыл надолго.



Стойкость к среде

Устойчив к осадкам, влаге и коррозии



Внешний вид

Долго сохраняет цвет и аккуратность покрытия



Тише металла

Снижает шум от дождя, ветра и града



Цена

Служит долго и снижает затраты на замену

Таблица соответствия толщин композитного профлиста ERSTE и металлического профлиста при равной несущей способности

ERSTE, мм	Металлический профлист, мм
0,8	0,33-0,35
1,0	0,4-0,45
1,2	0,5
1,5	0,55-0,6
1,8	0,7
2,0	0,8-0,9

Цена профлиста ERSTE равна или меньше цены аналогичного металлического профлиста!



Для партнеров: Коммерческая логика ERSTE®

Материал закрывает сразу несколько рыночных задач: долговечность, простая продажа преимуществ, широкая область применения и возможность крупных объемов.

01

Крупные объемы

Автоматическая линия

02

Широкое применение

Кровля, заборы, фасады

03

Понятный аргумент

50+ лет службы

04

Цвета по RAL

Стандарт и заказ

ЛИСТ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ ГРЯДКОВ



Отличная замена шифера, досок, камня и бетона. Легко и быстро устанавливается. Быстрый и простой монтаж. Экологично. Быстрый и простой монтаж.

1. Легкие и очень прочные
2. Не боятся грибка, плесени, насекомых и других биологических угроз
3. Устойчивы к воздействию химических веществ, перепадам температуры, влаги и ультрафиолета
4. Гладкая поверхность — легко отмывается от грязи
5. Привлекательный внешний вид и долговечность

Стеклопластик — абсолютно безопасный материал для людей, животных и окружающей среды!

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРЯДКОВ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОГО ЛИСТА — ДО 50 ЛЕТ!

50 лет
с вашими грядками
нет проблем и бед!

Благодарим за внимание!



ООО «Севзапкомполит»
187032, Ленинградская область,
Тосненский район, г. Тельмана,
д. 7, корп. 1, пом. 9



+7 (812) 309-86-07
+7 (921) 398-10-50
8-800-555-63-10



info@zavodszk.ru



www.zavodszk.ru

