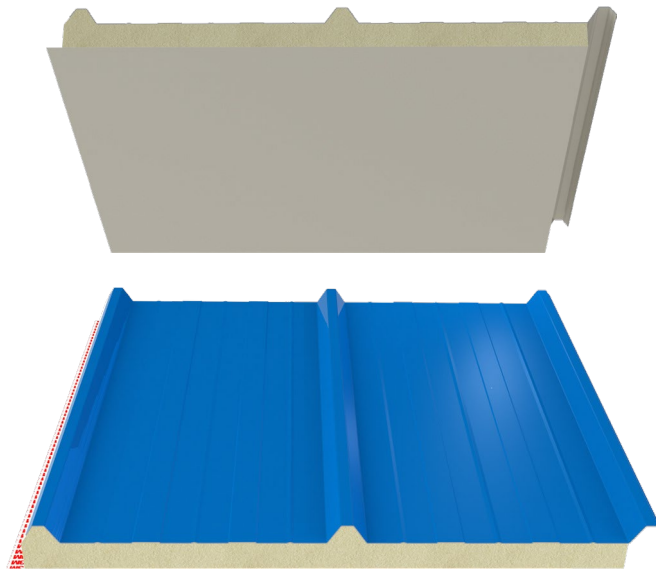


Кровельная панель N3 СТР



Описание продукта

Это трехреберная сэндвич-панель с боковым соединением, изготовленная из предварительно окрашенного оцинкованного металла сверху и со стеклопластиком на нижней поверхности.

Применяется для крыш с уклоном 10%. Панели из армированного стекловолокном пластика (СТР) используются на объектах, где на первый план выходят гигиенические требования, особенно на птицефабриках. В основном используется на объектах с риском коррозии и в проектах, требующих экономичных решений, где механические характеристики не требуются. Для облегчения сборки изделия на длинную часть из стеклопластика можно наклеить ленту.

Место производства

Искендерун

Области применения: используется в конструкциях, таких как:

- Птицефабрики;
 - Промышленные сооружения;
 - Военные сооружения;
 - Социальные объекты;
 - Сельскохозяйственные сооружения;
 - Спортивные сооружения;
 - Объекты строительной площадки;
 - Склады для хранения сыпучих веществ;
 - Гипермаркеты;
 - Торговые центры;
 - Здания павильонного типа;
- и в других конструкциях со стальными или сборными железобетонными несущими системами.

Оценка производительности

Имеет лучшие значения теплоизоляции.

Быстрая и простая сборка экономит время и трудозатраты.

Полиуретан не удерживает жидкости и не содержит бактерий и вредителей.

Использование газа н-пентана при надувании полиуретана не наносит вреда природе.

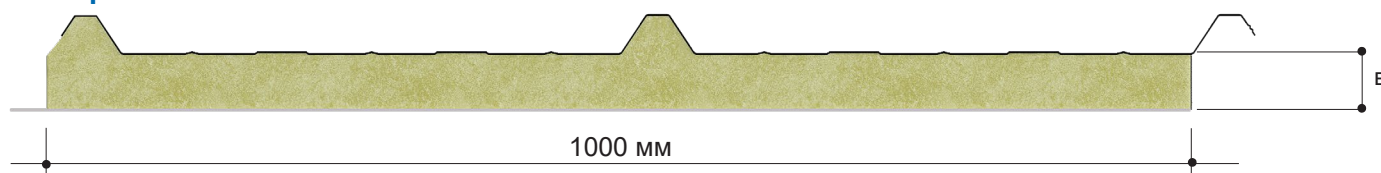
Благодаря цветной поверхности нет необходимости в дополнительных покрытиях, например, штукатурке или краске.

Цвет можно подобрать по каталогу RAL.

Существуют различные варианты поверхностной окраски (полиэстер, ПВДФ, пластизол, ПВХ), в зависимости от места применения.

Можно использовать в качестве кровельного покрытия с минимальным уклоном 10%.

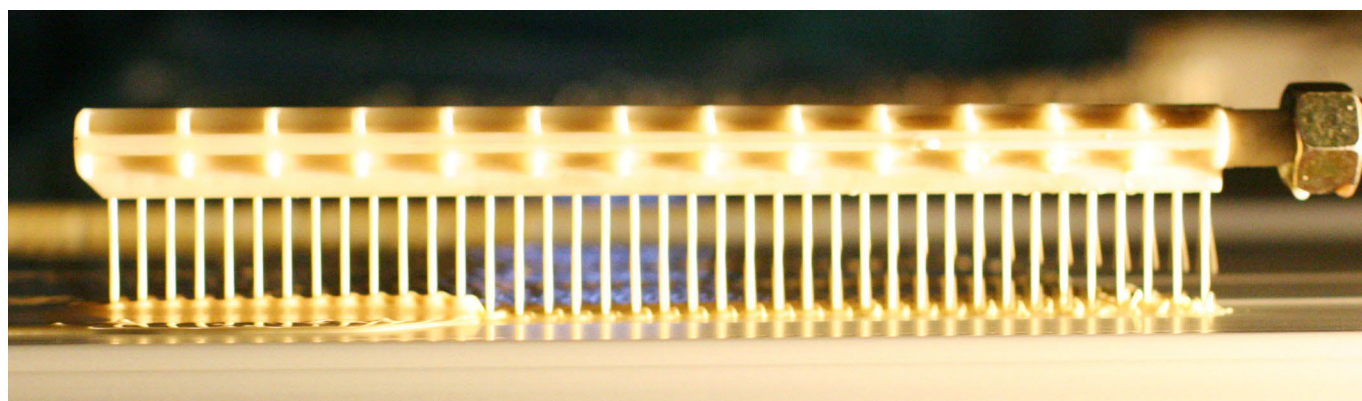
Размеры



высота: 40-50 мм

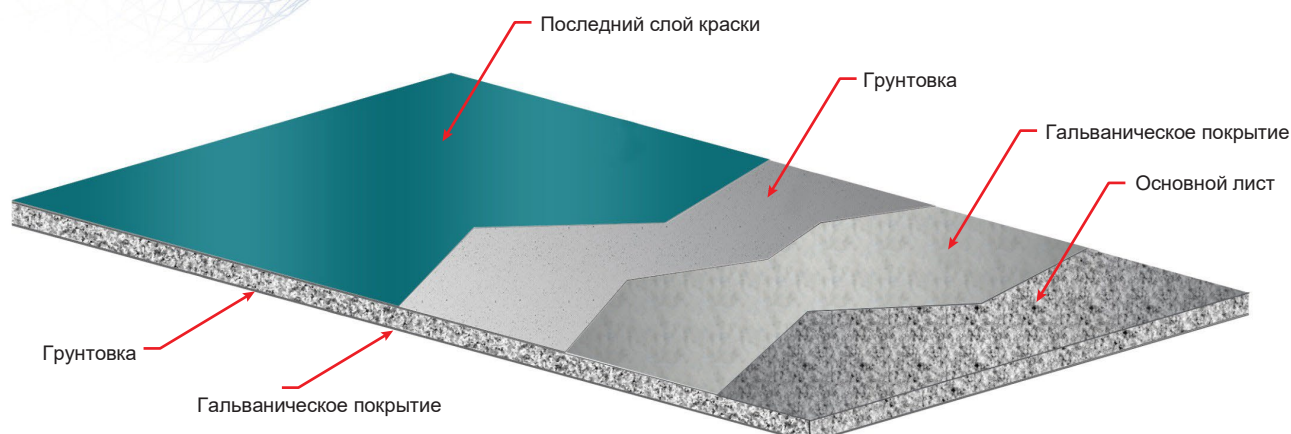
Полезная ширина	1000 мм
Минимальная длина	3 метра
Максимальная длина	9 метров

Полиуретан (PUR) – полиизоцианурат (PIR)



Плотность полиуретана-полиизоцианурата (EN 1602)	40 (±2) кг/м ³ (PUR) / 41 (±2) кг/м ³ (PIR)
Толщина полиуретана/полиизоцианурата	40-50 мм
Коэффициент теплопроводности (EN 13165)	0,022-0,024 Вт/мК
Неизменность размеров (EN 13165)	Уровень DS (TH) 11
Класс воспламеняемости (EN 13501-1)	PUR: B-s2,d0 / PIR: B-s1,d0
Поглощение воды (EN ISO 354)	2% по объему (168 часов)
Коэффициент замкнутой ячейки (EN 14509)	95%
Сопротивление диффузии пара (EN 12086)	30-100
Термостойкость	-200/+110 °C

Металлические поверхности



Металлическая поверхность из окрашенного оцинкованного листа

Тип металла	Окрашенный оцинкованный лист
Толщина металла в верхней части	0,50 мм
Допуск по толщине (EN 10143)	Номинально
Качество листового металла (EN 10327)	DX51 D+Z Окрашенный оцинкованный лист (верхний слой полиэфирной краски над грунтовкой) В соответствии с TSE EN 14509
Тип краски	Полиэстер, ПвдФ, пластизол, ПВК

Полиэфирная поверхность, армированная стекловолокном

Тип металла	СТР
Толщина металла в нижней части	0,70 мм
Количество стекла (TS 1177/ISO 1172)	28,2%
Твердость по Барколу (TS EN 59)	> %30-35
Прочность на растяжение (ISO 547-4/2/2)	54 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве (ISO 547-4/2/2)	2,08%

Значения теплопроницаемости

Толщина панели	Коэффициент теплопроводности (значение U) (Вт/м·К)	Коэффициент теплопроводности (значение R) (м²К/Вт)	Коэффициент теплопроводности (значение R) (ft² °F h/Btu)
40 мм	0,497	2,011	11,418
50 мм	0,406	2,465	14,000

Значения допуска

Длина панели	Толщина панели	Ширина крышки панели	Отклонение от угла
Если L≤3000мм - ±5 мм., если L>3000 мм ±10 мм.	D ≤100мм±2мм	±2 мм для всех профилей	s ≤ 0,6% от номинальной толщины покрытия (w). %0,6 /(ширина x 0,006)

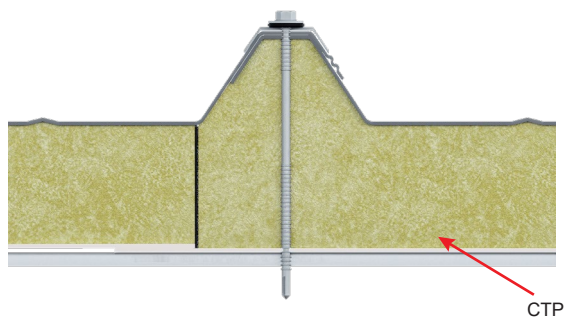
Стандартное количество упаковок

Толщина (мм)	40	50
шт.	20	18

Стандартные варианты цветовой палитры

RAL 3009	RAL 5010	RAL 5018	RAL 6021	RAL 7016	RAL 9002	RAL 9006
						

Детали соединения



Защита сэндвич-панелей

