



COVERSAFE

металлопрокат с полимерным покрытием, соответствующий требованиям производителей сэндвич-панелей

Уникальная разработка ПАО «Северсталь». Свидетельство на товарный знак №815691.

Характеристики металлопроката для изготовления облицовок сэндвич-панелей первого класса по ГОСТ 32603-2021

- Толщина металлической основы — не менее 0,5 мм
- Класс цинкового покрытия — не ниже 140
- Тип полимера — ПЭ, ПУ, пленка ПВХ
- Толщина полимерного слоя, мкм — 25; 40; 50; 110


Что еще важно для сэндвич-панелей и почему

Что важно	Какой параметр влияет	Значение
Стабильная геометрия панели, ее несущая способность, отсутствие эффекта «мокрой майки»*	Толщина металлической основы	Не менее 0,5 мм
Стабильная геометрия панели, формирование замка	Плоскостность полосы	Не более 5 мм/м
Целостность полимерного покрытия при формировании замка	Прочность полимерного покрытия при изгибе на 180°C	0,5 - 1,5Т
Адгезия к полиуретанам и полиуретановым клеям	Входной контроль защитной эмали обратной стороны	Производится для каждой партии


* Эффект «мокрой майки» — если стальной лист слишком тонкий, он «обтягивает» материал сердечника, повторяя его неровности

Преимущества линейки Coversafe


- Максимальная гарантия на декоративные свойства
- Гарантия от сквозной коррозии до 45 лет
- Собственная лаборатория для климатических испытаний

 Камера солнечной радиации


 Камера холода

 Аппарат искусственной погоды

 Камера сернистого газа

 Камера влаги

 Камера соляного тумана

 Полигон для натуральных испытаний

	Coversafe Classic	Coversafe Superproof		Coversafe Bioclean
		В условиях использования ПЭ	В агрессивных средах	
Гарантия от сквозной коррозии	До 30 лет	До 45 лет	До 20 лет	До 20 лет
Гарантия на декоративные свойства	До 15 лет	До 25 лет	-	-
Толщина металлической основы, не менее	0,5 мм	0,5 мм		0,5 мм
Класс цинкового покрытия	140; 180; 275	180; 275		140; 180; 275
Тип полимера	ПЭ	ПУ		ПВХ-пленка
Толщина полимерного слоя	25 мкм	40; 50 мкм		110 мкм

Области применения

Coversafe Classic

- здания коммерческого назначения: логистические комплексы, офисные центры
- промышленные здания: сборочные производства, предприятия легкой промышленности
- социальные объекты

Coversafe Superproof


- коровники, свинарники, птицефермы
- хранилища зерна, овощей, кормов, удобрений
- комплексы по выращиванию грибов
- предприятия химической, нефтехимической, целлюлозно-бумажной, пищевой промышленности
- шумозащитные экраны


Coversafe Bioclean


внутреннее применение

- пищевые производства, в том числе предприятия мясопереработки
- помещения с контролируемой средой
- помещения медицинского назначения

Безопасность

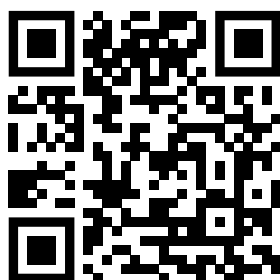
 Соответствие требованиям пожарной безопасности: сертификаты **АПБ.RU.OC002/4.H.01596;**
АПБ.RU.OC002/3.H.01504

 Соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору: сертификат соответствия № **РОСС RU.31545.04ИЗЕ0.РЭС-0367;** экспертные заключения **77.16.16.П.001791.06.20;** **77.16.16.П.001792.06.20**

 Радиационная безопасность: удельная активность радионуклидов ниже установленных нормативов. **Укажите в спецификации необходимость проведения анализа и получите декларацию для Вашей партии продукции.**

Больше информации о продуктах здесь:

Coversafe Classic



Coversafe Superproof



Coversafe Bioclean

