

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 г/м^2
- Тип полимера — ПЭ, ПУ, пленка ПВХ
- Толщина полимерного слоя — 25; 35; 40; 50; 110; 120 мкм

Что еще важно для сэндвич-панелей и почему

Что важно	Какой параметр влияет	Значение
Стабильная геометрия панели, её несущая способность	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°С	0,5–1,5Т
Адгезия к полиуретанам и полиуретановым клеям	Входной контроль защитной эмали обратной стороны	Производится для каждой партии

Преимущества линейки Coversafe

- Гарантия от сквозной коррозии до 45 лет*
- Гарантия на декоративные свойства до 25 лет
- Собственная лаборатория для климатических испытаний

* Максимальный срок гарантии на применение в неагрессивной среде

Камера солнечной радиации
Камера холода
Камера сернистого газа
Аппарат искусственной погоды
Камера влаги
Камера соляного тумана
Полигон для натурных 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	35; 40; 50 мкм		110–120 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

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

Безопасность

Соответствие требованиям пожарной безопасности: сертификаты **АПБ.RU.ОС002/4.Н.01596; АПБ.RU.ОС002/3.Н.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