Покрытия металла: Grand Line, Металл Профиль, Аквасистем

Сводная таблица полимерных покрытий стали трёх производителей, с которыми мы работаем: толщина стали и покрытия, защитный слой, гарантия и свойства покрытия. Таблицы по производителям устроены так, как производитель публикует свои данные.

Grand Line

Покрытие	Поверхность	Толщина стали, мм	Толщина покрытия, мкм	Защитный слой, г/м²	Гарантия от сквозной коррозии, лет	Гарантия на внешний вид, лет	Полимерная основа	Обратная сторона
ЭЛИТ								
Кварцит (Quarzit)[1]	Глянцевая	0,5	55	ZA 255	50	35	Полиуретан	TwinColor
Кварцит Лайт (Quarzit Lite)[1]	Матовая	0,5	25	ZA 255	30	15	Полиуретан	TwinColor
PurPro[2]	Глянцевая	0,5	40	Zn 275	40	20	Полиуретан	Эпоксидная серая
GreenCoat Pural BT[3]	Глянцевая	—	—	—	50	25	—	—
GreenCoat Pural BT матовый[2]	Матовая	0,5	50	Zn 275	50	25	Полиуретан	Эпоксидная серая
PurPro матовый (PurPro Matt)	Матовая	0,5	50	Zn 275	40	20	Полиуретан	Эпоксидная серая / RAL 1015
Velur	Матовая	0,5	30–35	Zn 275	25	15	Полиэфир	TwinColor
Атлас (Atlas)	Глянцевая	0,5	25	Zn 275	25	15	Полиэфир	TwinColor
ПРЕМИУМ								
PurLite матовый (PurLite Matt)	Матовая	0,5	35	Zn 180	30	15	Полиуретан	Эпоксидная серая / RAL 1015
Полидэкстер	Матовая	0,5	25	Zn 180	25	15	Полиэфир	TwinColor
Сатин (Satin)	Глянцевая	0,5	25	Zn 100–140	20	10	Полиэфир	Эпоксидная серая
Сатин матовый (Satin Matt)[4]	Матовая	0,5	35 / 25	Zn 180	25	15	Полиэфир	Эпоксидная серая / RAL 1015
Сатин матовый TX (Satin Matt TX)[4]	Матовая	0,5	35 / 25	Zn 180	25	15	Полиэфир	Эпоксидная серая / RAL 1015
Rooftop Бархат	Матовая	0,5	25–30	Zn 180	25	10	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap	Матовая	0,45 / 0,5	25	Zn 100–140	20	10	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap TX	Матовая	0,45 / 0,5	25	Zn 100–140	20	10	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap TR	Матовая	0,45 / 0,5	25	Zn 100–140	20	10	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap TR Слим	Матовая	0,45	25–35	Zn 60–100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap ST Слим	Матовая	0,45	25–35	Zn 60–100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Drap ST двусторонний	Матовая	0,45	25	Zn 100	20	10	Полиэфир	Равна лицевой
Drap TwinColor	Матовая	0,45 / 0,5	25	Zn 100–140	20	10	Полиэфир	TwinColor

Покрытие	Поверхность	Толщина стали, мм	Толщина покрытия, мкм	Защитный слой, г/м²	Гарантия от сквозной коррозии, лет	Гарантия на внешний вид, лет	Полимерная основа	Обратная сторона
Drap TX двусторонний	Матовая	0,45 / 0,5	25 / 25	Zn 140	20	10	Полиэфир	Равна лицевой
СТАНДАРТ								
Полиэстер[5]	Глянцевая	0,4	25	Zn 60–100	2	2	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер	Глянцевая	0,45	25	Zn 60–100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер Слим	Глянцевая	0,5 / 0,7	25	Zn 60–100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер Слим	Глянцевая	0,45	25	Zn 60–100	2	1	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер	Глянцевая	0,7	25	Zn 60–100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер	Глянцевая	0,8	25	Zn 100	10	5	Полиэфир	Эпоксидная серая
Полиэстер двусторонний	Глянцевая	0,4	25	Zn 60–100	2	2	Полиэфир	Равна лицевой
Полиэстер двусторонний	Глянцевая	0,45 / 0,7	25 / 25	Zn 60–140	10	5	Полиэфир	Равна лицевой
Полиэстер матовый двусторонний	Матовая	0,4	–	Zn 100	2	–	Полиэфир	Равна лицевой
Цинк[6]	–	0,3–0,9	–	Zn 60–140	6 мес.	–	–	–
ДИЗАЙН								
Принт Элит (Print Elite)	Матовая	0,45	30	Zn 140	20	10	Полиэфир	TwinColor
Принт Элит двусторонний (Print-double Elite)	Матовая	0,45	30 / 30	Zn 140	20	10	Полиэфир	Равна лицевой
Принт Премиум (Print Premium)	Матовая	0,45	25	Zn 100–140	10	5	Полиэфир	TwinColor
Принт Премиум двусторонний (Print-double Premium)	Матовая	0,45	25 / 25	Zn 100–140	10	5	Полиэфир	Равна лицевой

Металл Профиль

Покрытие	Серия	Поверхность	Толщина стали, мм	Толщина покрытия, мкм	Полимерная основа	Срок эксплуатации, лет	Гарантия, до, лет	Цветостойкость	Устойчивость к мех. повреждениям	Коррозионная стойкость
PURMAN	Премиум	Глянцевая, есть цвета металлик	0,5	50	Модифицированный полиуретан	50	50	Отличная RUV4	Отличная	Отличная
PURMAN Black Edition	Премиум	Глянцевая, есть цвета металлик	0,5	50	Модифицированный полиуретан	50	50	Отличная RUV4	Отличная	Отличная
VikingMP E	Премиум	Матовая	0,5	45	Трёхслойный полимер	50	40	Отличная RUV4	Отличная	Отличная
CLOUDY	Премиум	Матовая, имитация керамики	0,5	30	Полиэстер	40	30	Отличная RUV4	Хорошая	Хорошая
AGNETA	Премиум	Глянцевая, имитация меди	0,5	25	–	40	25	Отличная RUV4	Отличная	Отличная

Покрытие	Серия	Поверхность	Толщина стали, мм	Толщина покрытия, мкм	Полимерная основа	Срок эксплуатации, лет	Гарантия, до, лет	Цветостойкость	Устойчивость к мех. повреждениям	Коррозионная стойкость
PureMPtech Мат	Премьер	Матовая	0,5	35	Полиуретан	50	35	Отличная RUV4	Отличная	Отличная
VALORI	Премьер	Матовая, «утренняя изморозь»	0,5	30	Полиэфир	50	30	Отличная RUV4	Хорошая	Отличная
PURETAN	Премьер	Глянцевая	0,5	35	Полиуретан с гранулами полиамида	40	30	Отличная RUV4	Отличная	Отличная
Matt MP	Премьер	Матовая	0,5	25	Полиэфир	30	20	Хорошая RUV3	Хорошая	Хорошая
NormanMP	Премьер	Глянцевая	0,5	25	Полиэфир	30	20	Хорошая RUV3	Удовлетворительная	Хорошая
ECOSTEEL	Премьер	Имитация дерева, кирпича, камня	0,5	30	Модифицированный полиэстер	30	20	Хорошая RUV3	Хорошая	Хорошая
VikingMP	Стандарт	Матовая	0,5	30	—	20	10	Хорошая RUV3	Хорошая	Хорошая
Полиэстер	Стандарт	Глянцевая	по изделию	25	Полиэфир	10	5	Хорошая RUV3	Удовлетворительная	Удовлетворительная

Аквасистем

Покрытие	Поверхность	Толщина стали, мм	Толщина покрытия, мкм	Защитный слой, г/м²	Гарантия от сквозной коррозии, лет	Гарантия на внешний вид, лет	Полимерная основа	Обратная сторона
Rooftop Кашемир[7]	Матовая	0,5	50	Zn 275	50	25	Полиуретан	Покрытие одностороннее
Rooftop Бархат	Матовая	0,5	30	Zn 180	30	15	Полиэстер	—
Rooftop Шёлк[8]	Глянцевая	—	—	Zn 180	30	15	—	—
Polyester[9]	Глянцевая или матовая	0,5	—	Zn 140	25	10	Полиэстер	—
Pural (под заказ)[10]	Глянцевая или матовая	—	—	Zn 275	50	25	—	—

[1] Временно не поставляется (отметка производителя «н/п»).

[2] В полимерном покрытии есть гранулы полиамида.

[3] Гарантийные сроки по гарантийному талону Grand Line; в сводной таблице покрытий от 23.04.2026 этой строки нет.

[4] Толщина покрытия 35 или 25 мкм, производитель приводит оба значения; обратная сторона эпоксидная серая или RAL 1015.

[5] Для изготовления возможно применение электрооцинкованного подката с защитным слоем Zn 40.

[6] Цинк выпускается толщиной 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,6; 0,7; 0,8 и 0,9 мм.

[7] Rooftop Кашемир: в каталоге Аквасистем «Полиуретан | Rooftop Кашемир», цинк 275 г/м², гарантия 50 лет; в гарантийном сертификате обе строки полиуретановых покрытий на стали с цинком не менее 275 г/м² дают 50 лет на технические и 25 лет на эстетические свойства.

[8] Rooftop Шёлк: гарантийные сроки и цинк по гарантийному сертификату Аквасистем; толщину стали и покрытия для модульной черепицы производитель не приводит.

[9] Polyester: поверхность глянцевая или матовая в зависимости от исполнения; толщину полимерного слоя Аквасистем для модульной черепицы не указывает; сталь 0,50 мм, 0,53 мм с покрытием.

[10] Pural: строка GreenCoat Pural / Pural Matt гарантийного сертификата, цинк не менее 275 г/м²; толщину покрытия и основу для этой строки производитель не приводит.

Значения и гарантийные сроки Grand Line по сводной таблице покрытий от 23.04.2026; где гарантийный талон производителя (декабрь 2024) даёт другой срок, приведена более поздняя сводная таблица. Гарантия от сквозной коррозии у Grand Line называется гарантией на технические характеристики; сроки для внутренней зоны, условия по зонам в гарантийном талоне. TwinColor: грунт обратной стороны в тон основы лицевой стороны.

Гарантия и расчётный срок эксплуатации Металл Профиль приведены так, как их указывает производитель на странице покрытия; условия по зонам и видам изделий в гарантийных обязательствах производителя.

Полиэстер: в характеристиках покрытия производитель указывает «Сталь с покрытием 1,2 мм»; изделия в этом покрытии выпускаются и из более тонкой стали, например 0,45 мм.

Гарантийные сроки Аквасистем для зоны 1 по гарантийному сертификату производителя, группа «кровельная система».

Источники: Grand Line, сводная таблица покрытий от 23.04.2026 и гарантийный талон; страницы покрытий metallprofil.ru, 17.10.2026; Аквасистем, каталог модульной черепицы (июнь 2026) и гарантийный сертификат.