

ТИСМА ФИБРОЧЕРЕПИЦА



Область применения

ТИСМА фиброчерепица - это кровельное покрытие на основе цемента, гидросиликата магния, воды.

Применяется для кровель в зданиях различного назначения во всех климатических зонах РФ.

Предпочтительные уклоны кровель из черепицы ТИСМА не менее 20% (12 градусов); в ендовах уклон кровли принимают в зависимости от расстояния между воронками, но не менее 0,5 %.

Материал служит для защиты несущих конструкций здания от воздействия осадков и разрушения в процессе эксплуатации.

Листы черепицы ТИСМА имеют волнистый профиль: 7 рядовых волн одинаковой высоты 40 мм и одну (восьмую волну) – перекрываемую, высотой 32 мм. Шаг волны составляет 150 мм. Толщина черепицы составляет 5,8 мм. На перекрываемой волне нанесена маркировка продукции, перекрывается рядовой (первой) волной. Диагонально подрезанные углы (нижний левый и верхний правый) листа черепицы имеют размеры: длинный катет (вдоль волны) 155 мм и малый катет (поперек волн) 87 мм. Нижняя часть листа имеет два отверстия в гребнях второй и шестой волнах диаметром 5 мм, расположенные в 90 мм от нижнего края

Цвета



коричневый
(Y048)

красный
(M128)

серый
(RAL 7024)

зеленый
(Y139)

Преимущества:

- 01 Хорошая шумоизоляция (не резонирует во время дождя);
- 02 Материал не подвержен загрязнению, зарастанию мхом - гладкая поверхность;
- 03 Не подвержен коррозии;
- 04 Негорючий (группа горючести НГ);
- 05 В жару не перегревается как металл (комфортная температура внутри помещения);
- 06 Не образует конденсата на тыльной стороне;
- 07 Обладает диэлектрическими свойствами и не требует заземления;
- 08 Современный матовый окрас популярных цветов;
- 09 Безопасный состав;
- 10 Долговечность;
- 11 Готов к монтажу;

ВНИМАНИЕ!

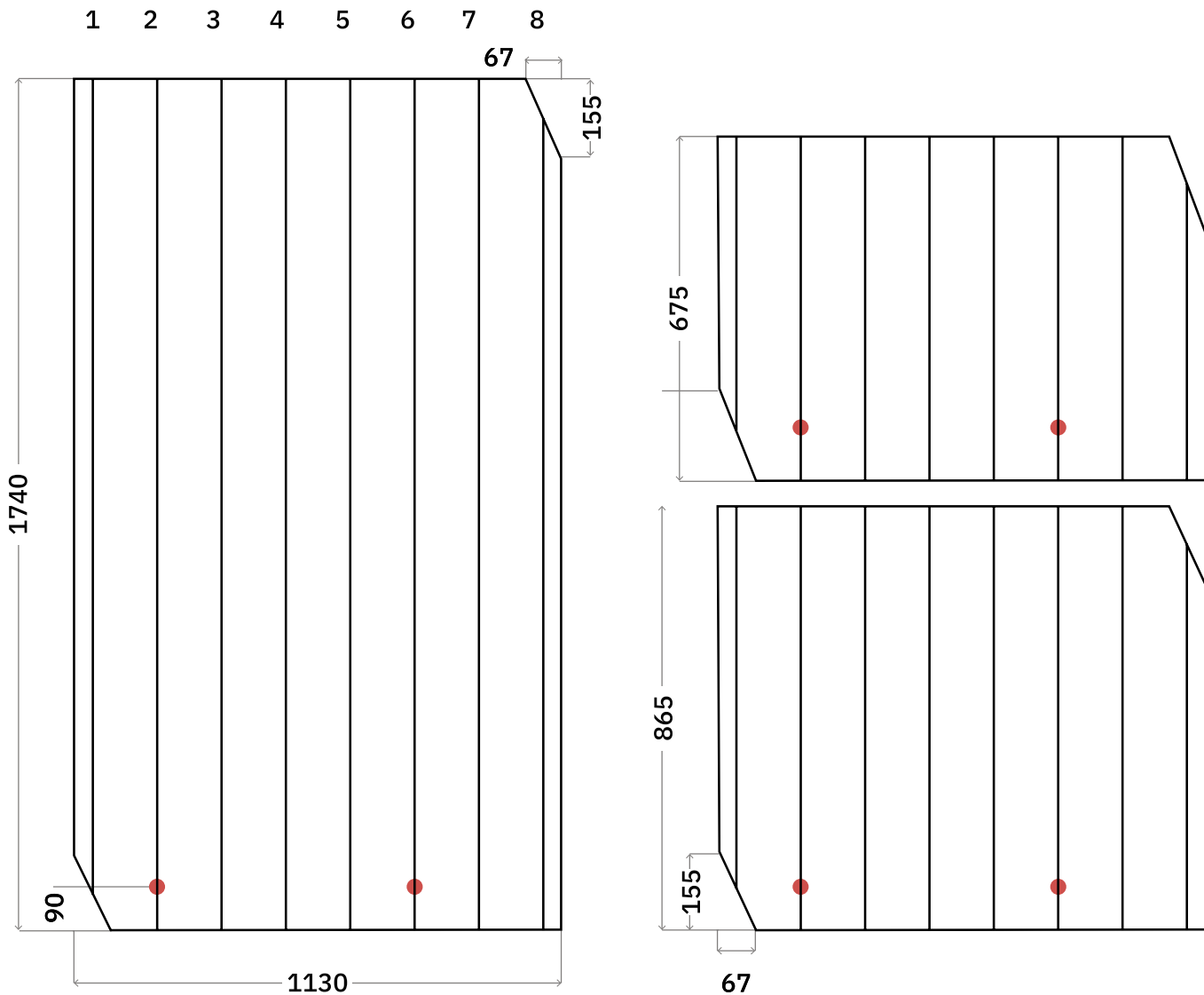
При нецелевом использовании производитель не гарантирует качество и долговечность продукции.

Условия хранения и упаковка:

- 01 Хранение черепицы должно осуществляться на горизонтальных площадках на поддонах. ЗАПРЕЩЕНО размещение поддонов с листами черепицы друг на друга в штабель.
- 02 Листы черепицы в стопе/на поддоне для длительного хранения должны быть размещены в закрытом складе, с суточным перепадом температур не более 10 градусов в отрицательном или положительном диапазоне во избежание образования конденсата между прокладочной пленкой и листами черепицы.
- 03 Запрещается размещение нагревательных приборов в близи размещения стоп/поддонов с черепицей.
- 04 Запрещается убирать прокладочную пленку между листами черепицы, предотвращающую трение листов между собой и повреждение защитно-декоративного покрытия.
- 05 При демонтаже упаковки пакета, запрещается механическое воздействие на листы черепицы.
- 06 В период хранения листов черепицы не допускается их прямой контакт с агрессивными веществами: кислотами, щелочами, ГСМ, спиртами и органическими растворителями.

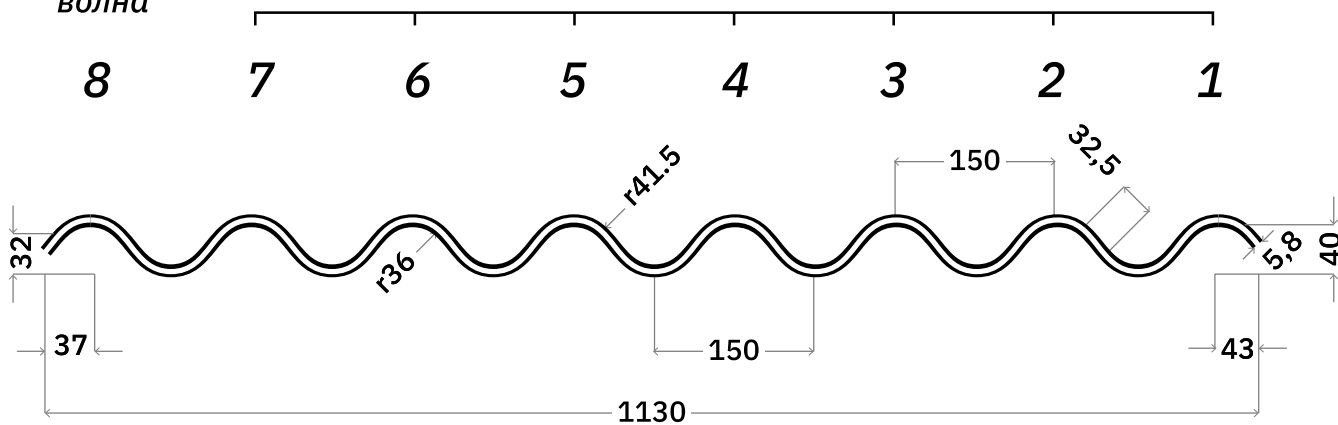
Технические характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ | ТИСМА ПРОФИ | ТИСМА 865 | ТИСМА 575 |
|---|-------------|-----------|-----------|
| Длина, мм | 1740 | 865 | 575 |
| Ширина, мм | | 1130 | |
| Толщина, мм | | 5,8 | |
| Справочный вес листа, кг | 24 | 12 | 8 |
| Высота волны (ГОСТ 30340) | | | |
| — рядовой h, мм | | h = 40 | |
| — перекрывающей h1, мм | | h1 = 40 | |
| — перекрываемой h2, мм | | h2 = 32 | |
| Плотность не менее кг/м ³ (ГОСТ 30340) | | 1600 | |
| Ударная вязкость кДж/м ² , не менее (ГОСТ 30340) | | 1,5 | |
| Сосредоточенная штамповая нагрузка, кгс (кН), не менее (ГОСТ 30340) | | 150 (1,5) | |
| Водонепроницаемость, ч, не менее (ГОСТ 30340) | | 24 | |
| Адгезия лакокрасочного покрытия методом отрыва, МПа, не менее (прочность сцепления с основанием) (ГОСТ 28574) | | 15 | |
| Стойкость к воздействию климатических факторов, циклы, не менее (ГОСТ 9.401 (метод 2)) | | 100 | |
| Морозостойкость, %, не менее (ГОСТ 30340) | | | |
| а) число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения | | а) 150 | |
| б) остаточная прочность при изгибе | | б) 90 | |
| Предел прочности при изгибе, не менее кг с/см ² (МПа) (ГОСТ 30340) | | 160 (1,6) | |



перекрываема
волна

рядовые волны



Порядок работы

Укладка листов черепицы ведется справа налево порядно или уступом. Продольный нахлест между соседними рядами (карнизным и 2 рядом; 2 и 3 рядом) минимум составляет 155мм. Поперечный нахлест между соседними листами в ряду составляет одну волну (перекрываемая волна накрывается рядовой).

Отверстия в верхней части листа нижнего ряда (прим. карнизного) высверливаются сквозь заводские отверстия листов верхнего ряда (прим. 2 ряда).

Схема укладки черепицы на скат – двухпролетная для листов «Профи», для остальных листов схема укладки однопролетная.

ВНИМАНИЕ!

При работе с материалом рекомендовано использовать средства индивидуальной защиты, глаз, носа, рта и тела.

Раскрой черепицы производят низкооборотистым электроинструментом. Для раскроя применяют алмазные диски по бетону для сухого реза. Для длинных прямых продольных/поперечных резов применяют циркулярные пилы. На коротких, фигурных резах применяют углошлифовальные машинки с регулировкой оборотов. Сверловку отверстий производят шурупвертами и электрическими дрелями.

ВНИМАНИЕ!

Режущие диски должны быть целыми и ровными, без вмятин и трещин.

Инструменты:

- 01 Углошлифовальная машинка;
- 02 Циркулярная пила;
- 03 Дрель;
- 04 Шурупверт;
- 05 Рулетка;
- 06 Металлическая линейка (от 1,5 м).

Расход материала

Расход материала зависит от вида черепицы и полезной площади листа:

| | |
|-------------------|----------------------------|
| ТИСМА Профи | 1,659 м ² /лист |
| ТИСМА 865..... | 0,740 м ² /лист |
| ТИСМА 575..... | 0,436 м ² /лист |

Состав:

- 01 Цемент;
- 02 Гидросиликат магния;
- 03 Вода.

Сопутствующие товары

Рекомендуем использовать разработанные для комплексной защиты:

ТИСМА А (изоляция от ВЕТРА и ВЛАГИ);

ТИСМА В (изоляция от ПАРА и ВЛАГИ);

ТИСМА (КЛЕЕВАЯ ЛЕНТА);

ТИСМА (ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ).

ВНИМАНИЕ!

Использование комплексного предложения улучшает теплозащитные характеристики конструкции при соблюдении ее герметичности и толщины утепления.

Call-центр:

> 8-800-234-4030 > info@тисма.рф > тисма.рф