

Номенклатура, свойства и применение изделий

Плоские прессованные кровельные плитки изготавливаются следующих видов: рядовые для обыкновенного и сотового покрытий, прямоугольные (целые или с нижними срезанными углами) и краевые. Кроме того, изготавливаются: коньки и ребра; уголки и тройники. Лицевая поверхность плиток может быть неокрашенной, окрашенной и офактуренной. Длина плиток равна 0,4 м, ширина 0,4 и 0,2 ж и толщина А мм.

Плитки являются практически водонепроницаемыми. Предел прочности плиток при изгибе в любом направлении, параллельном кромкам, должен быть не менее 240 кгс/м². Объемный вес около 1800 кг/м³. Водопоглощение не должно превышать 18%. Плитки, насыщенные водой, должны выдерживать 25 циклов попеременного замораживания и оттаивания. При пожаре наблюдается растрескивание плиток.

Плитки укладываются как по обрешетке, так и по сплошной или разреженной опалубке. Крепление плиток осуществляется оцинкованными гвоздями, пропускаемыми через имеющиеся в

плитках овальные отверстия размером 5-7 X 3-4 мм. Для предотвращения подъема плиток сильным ветром края их при крепятся противоветровыми оцинкованными кнопками, для которых имеются отверстия диаметром 2-3 мм. Придание отверстиям для гвоздей овальной формы способствует тому, что гвоздь не мешает деформации плитки.

Плитки применяются преимущественно для кровель малоэтажных жилых и общественных зданий. Вес кровли незначителен, составляя при обыкновенном и сотовом покрытии 12-13 кг/м², а при двойном покрытии 18-20 кг/м².

В ряде случаев изготавливаются асбе-стоцементные водосточные раструбные трубы для стояков, подвесные желоба с раструбами, угловые желоба с раструбами, сборные воронки с патрубком для примыкания к водосточным трубам и отводы для примыкания труб к желобам у карнизов. Перечисленные асбестоцементные детали применяются при строительстве жилых и общественных зданий в южных районах.

Профилированные листы изготавливаются следующих видов: полуволнистые, имеющие 1-3 волны посередине и отогнутые борта вдоль длинных кромок, и волокнистые, имеющие 5-10 волн; в зависимости от толщины листов и количества волн различают листы обыкновенного профиля (окрашенные и неокрашенные) и усиленного профиля (неокрашенные).