

## Лист бронзовый 12х600х2000мм EN 1653

CuAl10Ni5Fe4 / CW307G

Характристика	Значение
Вес 1 м2 (кг)	105,60
Вес 1 шт (кг)	126,72
Длина, I (мм)	2000
Сортировка на сайте	420
Стандарт	EN 1653
Толщина, s (мм)	12
Ширина, b (мм)	600

**Бронзовый листовой прокат (листы, плиты) - мм** – это металлоизделия прямоугольного сечения цельнометаллической конструкции, который изготавливают из бронзовых сплавов. Используют бронзовые листы для изготовления приборов, технологического оборудования, станков, крепежа, трубопроводной арматуры, сварных труб, металлоконструкций и других изделий.

Требования к изготовлению и поставкам, допускам, размерам листов, пробам и испытаниям, устанавливает стандарт EN 1653. Данная спецификация распространяется, в первую очередь, на бронзовые листы - мм, используемые в производстве котлов, сосудов давления, теплообменников, емкостей для хранения жидкостей и пр.

Главное преимущество бронзовых сплавов в том, что они отлично поддаются обработке, при этом не теряя в физико-механических показателях. Для бронзовых листов характерна хорошая пластичность, твердость, устойчивость к износу, коррозионным и окислительным процессам. Листовой прокат из бронзы стабилен в свойствах в широком температурном диапазоне (зависит от конкретной марки сплава), имеет низкий коэффициент трения, устойчив к воздействию окружающей среды. Во многие марки бронзового сплава для повышения технических характеристик могут быть добавлены кремний и цинк.

Изготавливают бронзовые листы - мм методом прокатки, пропуская заготовку через пары вращающихся роликов. В процессе деформации лист приобретает требуемые геометрические параметры и ровную гладкую поверхность.

Востребованы листы из бронзы - мм в пищевой, химической промышленности, строительстве, машиностроении, энергетике, металлургии. Благодаря хорошей электропроводности лист из бронзы активно используют в производстве электроприборов.

Размеры листов из бронзы: толщина - - мм, ширина - - мм, длина - - мм, вес  $1 \text{м}^2$  листа - - кг.

Регламентирует требования на изготовление и поставки бронзовых листов стандарт -.

ЕМК поставляет лист бронзовый напрямую из Европы заказчикам в страны СНГ.

