



ZINC

El Zinc es un metal que se disfruta mejor en su estado natural. Presenta un tono plateado metálico claro que, expuesto a la intemperie pierde su brillo gradualmente presentando un ligero oscurecimiento al paso del tiempo, terminando en un color gris azulado.

Cuando elige una fachada de Zinc, el color se desarrolla más lentamente para alcanzar su estado de madurez.

Sistemas de instalación

Junta alzada, junta plana, machihembrado y cassette seco.

Colores y acabados

Prepatinado grafito y prepatinado gris. Éste último se asemeja al tono que adquiere el Zinc natural después de una exposición a la intemperie de varios meses. El color se mantiene estable y es mínimo el cambio de tono con el tiempo.

También se pueden adquirir tonalidades diferentes al inicio como pueden ser: café, dorado, negro, azul, verde y rojo. Sin embargo, el color se perderá al paso del tiempo, adquiriendo el mismo tono gris azulado como si el zinc se hubiese colocado en su estado natural.

Perforación

No recomendable

INFORMACIÓN TÉCNICA

Criterio de calidad EN 98

Composición química

Zinc	Z1
Cobre	0,08-1,0%
Titanio	0,06-0,2%
Aluminio	≤0,015%

Dimensiones

Espesor de la hoja/bobina	+/-0,03 mm
Anchura de la hoja/bobina	+2/0 mm
Longitud de la hoja	+10/0 mm
Rectitud	≤1,5 mm/m
Planicidad	≤2 mm

Propiedades físicas

Masa volumétrica	7,2 kg/dm ³
Coefficiente de dilatación	0,022 mm/ m°C
Punto de fusión	419,5° C
Temperatura de recristalización	300° C

Características mecánicas

Límite convencional de elasticidad a 0,2%	≥100 N/mm ²
Resistencia a la tracción	≥150 N/mm ²
Alargamiento	≥35%
Ensayo de plegado	Sin fisuras
Alargamiento remanente (fluencia 1h)	≤0,01%