# elZinc Crystal



elZinc Crystal



elZinc Crystal crea efectos sorprendentes que personalizan sus fachadas. **elZinc Crystal** consiste en un laminado de zinc prepatinado obtenido tras un tratamiento superficial que le da un color gris perla. Sus reflejos cambiantes juegan con la luz y le confieren un aspecto diferente según su exposición.

**elZinc Crystal** se fabrica bajo las normas europeas EN1179 y EN988, y la norma americana ASTM B-69, con una composición química similar a la del zinc metálico. En el proceso de fabricación se utiliza un zinc electrolítico de pureza superior al 99,995%, al cual se añaden pequeñas cantidades de cobre y titanio.

## **Aplicaciones**

- Revestimiento de cubiertas yfachadas.
- Fabricación de productos para evacuación de aquaspluviales.
- Decoración interior.

#### Medidas estándar

- Anchos: 500 600 650 670 1000 mm
- Espesores: 0,65 0,7 0,8 1 mm

#### **Formatos**

- Bobinas de 1000 kg (diámetro interior: 508 mm)
- Bobinas de largo fijo de 100 kg en palets de 6 rollos (diámetro interior: 300 mm)
- Chapas (2000x1000 mm) en palets de 1000 kg

Otros formatos disponibles bajo consulta.

# Reacción al fuego

- Clase A1

### Manipulado

- No se puede garantizar el correcto comportamiento del film si se retira más allá de 8 meses después del envío de elZinc, por lo tanto, el film debe retirarse inmediatamente después de su instalación.
- Para soldarlo adecuadamente se requiere un decapado mecánico o mediante el uso del decapante para prepatinados elZinc hasta dejar a la vista el zinc natural base.
- La mayoría de los trabajos pueden ser realizados una vez la temperatura del material haya alcanzado los 7° C (plegado o perfilado).
- Plegar el material con un radio interior mínimo de: 2 x espesor del zinc.
- Al tratarse de un acabado prepatinado, elZinc Crystal puede presentar ligeras variaciones de matices que lo hacen único.
- En zonas de alto nivel salino, recomendamos el uso de elZinc Crystal Advance.

Para más información, consúltenos o visite **www.elzinc.es** .