

## Ficha técnica del sistema de anclaje

Se utiliza para el revestimiento de paredes en cls.

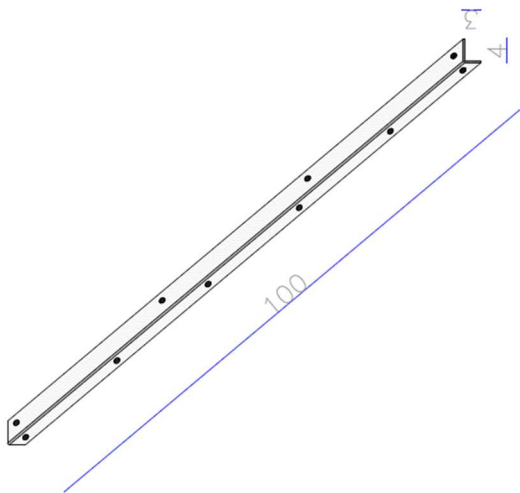
El sistema Wallcover es una estructura, hecha de malla de alambre electrosoldado, con paneles pre-plegados, 100% reciclable, lo que permite el revestimiento de paredes con piedra local.

El sistema Wallcover debe montarse y llenarse in situ con piedra resistente a la rotura, en ciclos de helada y deshielo y de granulometría 70/120 mm.

### Características técnicas

<b>Características del alambre</b>	<i>Diámetro del alambre 6 mm, Tensile strength of the wire &gt;517 Mpa, Alargamiento (valor promedio) 6,47% (EN10223/8, ISO6892-1, EN 10218-1)</i>
<b>Protección contra la corrosión</b>	<i>Revestimiento galvanizado Zn/Al (zinc 95% - aluminio 5%) &gt;290gr/mq, in accordance to the norm UNI EN 10244-2 clase A. Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales de niebla salina con una superficie afectada por óxido inferior al 5% (EN10223/8, EN ISO 9227). Adherencia de la galvanización EN 10442-2, EN 10218-1, EN ISO 7802</i>
<b>Resistencia al corte por soldadura</b>	<i>Resistencia media al corte de las soldaduras &gt;75% de la resistencia del hilo, realizada en una muestra de nr. 4 soldaduras seleccionadas aleatoriamente (EN10223/8, EN ISO 689-2).</i>
<b>Tamaño della malla</b>	<i>Malla 50 x 200 mm, hilo vertical simple, horizontal doble en la parte frontal</i>
<b>Configuración de los paneles</b>	<i>El panel tiene un pliegue en L en el lado de la cabeza para una profundidad de 20 cm</i>
<b>Sistema de anclaje de pared</b>	<i>El panel se engancha a la pared mediante tirantes internos, con un diámetro de alambre de 6 mm, especialmente doblados (en cantidad útil para distribuir uniformemente los empujes) anclados a barras de anclaje en forma de L de cm. 100 x 4 x 3 fijadas mediante tacos especiales al Cls. Los paneles se anclarán entre sí a través de ganchos de conexión específicos.</i>
<b>Configuración de la tapa</b>	<i>Panel de alambre único con malla 50 x 200 mm</i>
<b>Sustancias peligrosas</b>	<i>Todos los componentes están libres de sustancias peligrosas tras una evaluación realizada siguiendo las instrucciones del EOTA Técnicoal Report 034 de octubre de '15 General BWR3 Checklist for EADs/ETAs Dangerous substances</i>



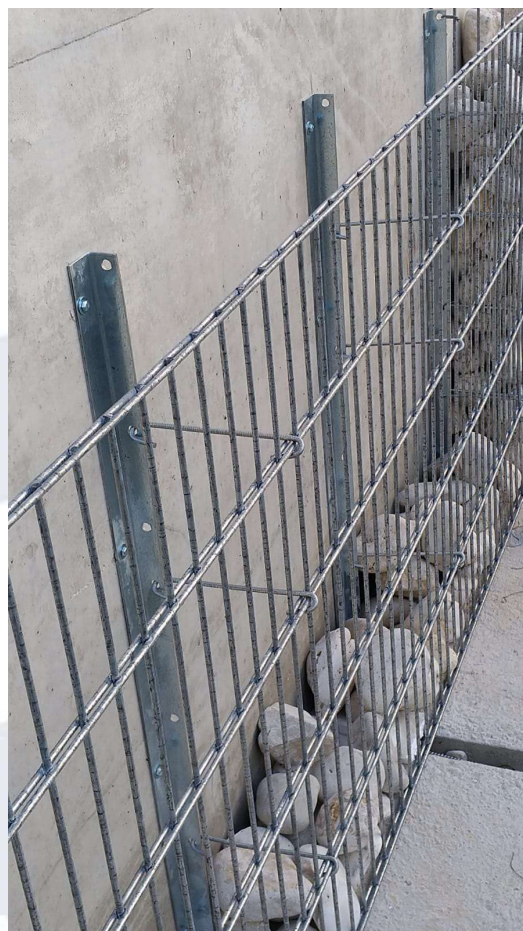


### BARRA DE ANCLAJE

Perfil en chapa electrogalvanizada  
 espesor 3 mm  
 tamaño 1000 / 2000 x 30 x 40 mm  
 acero 235 JR Z200  
 agujeros  $\varnothing$  11 mm

### TIRANTES ESPECIALES

Hilo C4D  $\varnothing$  6 mm  
 Protección galfan aluzinc 95/5  
 $> 290$  g/m<sup>2</sup> norma EN10244-2  
 resistencia  $> 500$  MPa  
 norma EN10218-1 pt.3  
 longitud 15,7 cm



### GANCHOS DE CONEXIÓN (Patent pending)

Hilo C4D  $\varnothing$  6 mm  
 Protección galfan aluzinc 95/5  
 $> 290$  g/m<sup>2</sup> norma EN10244-2  
 resistencia  $> 500$  MPa

