

## Scheda tecnica sistema di rivestimento WALLCOVER

Utilizzata per il rivestimento di opere murarie in cls.

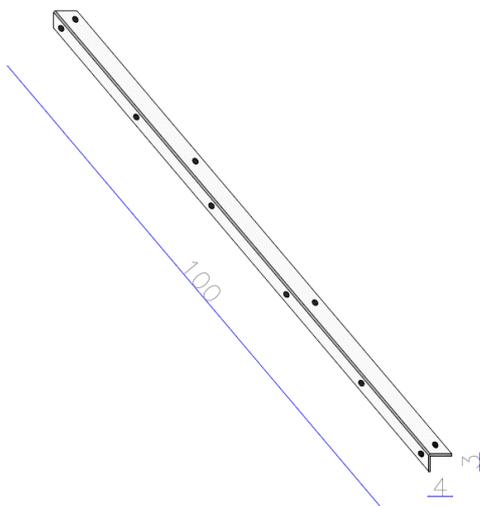
Il sistema Wallcover è una struttura, realizzata in rete metallica elettrosaldata, con pannelli pre-piegati, 100% riciclabile, che permette il rivestimento di pareti con pietrame locale.

Il sistema Wallcover deve essere montato e riempite in sito con pietrame resistente a rottura, acicli di gelo e disgelo e di granulometria 70/120 mm.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Caratteristiche del filo</b>	<i>Filo diametro 6 mm resistenza a trazione del filo &gt;517 Mpa, allungamento medio 6,47% (EN10223/8, ISO6892-1, EN 10218-1)</i>
<b>Protezione contro la corrosione</b>	<i>Rivestimento galvanico Zn/Al (zinco 95%-alluminio5%) &gt;290gr/mq, nel rispetto della norma UNI EN 10244-2 classe A. Prove di corrosione in atmosfere artificiali in nebbia salina con superficie interessata da ruggine inferiore al 5% (EN 10223/8, ENISO 9227). Aderenza della zincatura EN 10442-2, EN 10218-1, EN ISO 7802</i>
<b>Resistenza al taglio delle saldature</b>	<i>Resistenza media al taglio delle saldature &gt;75% della resistenza del filo, eseguita su un campione di nr. 4 saldature selezionate casualmente (EN 10223/8, EN ISO 6892).</i>
<b>Dimensioni della maglia</b>	<i>Maglia 50 x 200 mm, filo verticale singolo, orizzontale doppio sulla parte frontale</i>
<b>Configurazione pannelli</b>	<i>Due pannelli laterali lunghi, contrapposti, che presentano unapiega a L sul lato di testa, con pieghe a forma di J, in modo da garantire l'ancoraggio di un pannello all'altro</i>
<b>Piloni di ancoraggio</b>	<i>Pali tubolari rettangolari elettro zincati asti formi da 60 x 40 mm spessore 2 mm, lunghezze variabili in base alla dimensione / altezza della gabbia – oppure con piastra di ancoraggio da 150 x 150 x 3 mm preforata per l'ancoraggio tramite tasselli al cls.</i>
<b>Configurazione del coperchio o fondo</b>	<i>Pannello a filo singolo con maglia 50 x 200 mm</i>
<b>Configurazione tiranti</b>	<i>Tiranti interni con filo diametro 6 mm appositamente piegati e di quantità utile per distribuire in modo uniforme le spinte interne. Quantità in base alla dimensione come indicato nel catalogo</i>
<b>Sostanze pericolose</b>	<i>Tutti i componenti risultano privi di sostanze pericolose a seguito di una valutazione realizzata seguendo le istruzioni del EOTA Technical Report 034 dell'ottobre'15 "General BWR3 Checklist for EADs/ETAs Dangerous substances"</i>

## Scheda tecnica del sistema di ancoraggio



### BARRA DI ANCORAGGIO

Profilo in lamiera elettro zincata

acciaio 235 JR Z200

spessore 3 mm

dimensione 1000 x 30 x 40 mm

fori Ø 11 mm

4 fori distanziati sul lato (muro) 30 mm ca. 190 mm

5 fori distanziati sul lato (tiranti) 40 mm ca. 320 mm

### TIRANTI SPECIALI

filo C4D Ø 6 mm

protezione Galfan aluzinc 95/5

>290 g/m<sup>2</sup> norma EN10244-2

resistenza >500 MPa

norma EN10218-1 pt.3

Lunghezza 15,7 cm

