

Fiche technique système de revêtement Wallcover

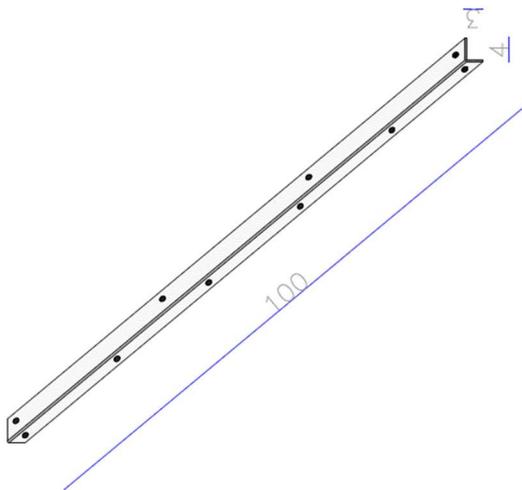
Utilisé pour le revêtement de maçonnerie en cls.

Le système Wallcover est une structure composée de panneaux d'acier préformés en maille métallique électrosoudée, 100 % recyclable, pour le revêtement des murs avec des matériaux en pierre locaux. Le système de Wallcover doit être assemblé et rempli sur place avec un matériau en pierre résistant aux bris, qui a passé des cycles de congélation et de dégel et avec une granulométrie de 70/120 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du fil	<i>Fil diamètre 6 mm, résistance à la traction du fil >517 Mpa, allongement moyen 6,47% (EN10223/8, ISO6892-1, EN 10218-1)</i>
Protection contre la corrosion	<i>Revêtement galvanique Zn/Al (zinc 95% - aluminium 5%) >290gr/mq, conformément à la norme EN 10244-2 classe A. Essais de corrosion dans des atmosphères artificielles en brouillard salin avec une surface rouillée inférieure à 5 (EN10223/8, EN ISO 9227). Adhérence de la galvanisation EN 10442-2, EN 10218-1, EN ISO 7802</i>
Résistance au cisaillement des soudures	<i>Résistance moyenne à la coupure des soudures >75% de la résistance du fil, exécutée sur un échantillon de nr. 4 soudures choisies au hasard (EN10223/8, EN ISO 689-2).</i>
Taille de maille	<i>Maille 50 x 200 mm, fil vertical simple, horizontal double sur le devant.</i>
Configuration des panneaux	<i>Le panneau présente un pli en L sur le côté de la tête pour une profondeur de 20 cm</i>
Système d'ancrage mural	<i>Le panneau est accroché au mur par des tirants internes, avec un fil de 6 mm de diamètre, spécialement pliés (en quantité utile pour répartir uniformément les pousses) ancrés à des barres d'ancrage en forme de L de cm. 100 x 4 x 3 fixées au Cls. Les panneaux seront ancrés entre eux par des crochets de liaison spécifiques.</i>
Configuration du couvercle	<i>Panneau à fil unique avec maille 50 x 200 mm</i>
Substances dangereuses	<i>Tous les composants sont exempts de substances dangereuses à la suite d'une évaluation réalisée en suivant les instructions de l'EOTA Technical Report 034 d'octobre 2015 General BWR3 Checklist for eads/etas Dangerous substances</i>





BARRE D'ANCRAGE

Profilé en tôle électrozinguée
épaisseur 3 mm
taille 1000 / 2000 x 30 x 40 mm
Acier 235 JR Z200
trous \varnothing 11 mm

TIRANT SPÉCIALES

Fil C4D \varnothing 6 mm
Protection Galfan aluzinc 95/5
>290 g/m² norme EN10244-2
résistance >500 MPa
norma EN10218-1 pt.3
Longueur 15,7 cm



CROCHET DE LIEISON (Patent pending)

Fil C4D \varnothing 6 mm
Protection Galfan aluzinc 95/5
>290 g/m² norme EN10244-2
résistance >500 MPa

