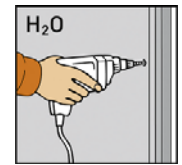


Vis FERMACELL Powerpanel



Pour plaques FERMACELL Powerpanel H₂O

Application

Les vis Powerpanel ont été développées pour la fixation des plaques Powerpanel H₂O sur une sous-construction en bois ou en métal. Pour les plaques Powerpanel TE, FERMACELL propose des vis spéciales Powerpanel TE (3,5 x 23 mm).

Propriétés

Les vis Powerpanel se caractérisent par les propriétés suivantes :

- **Protection anticorrosion**
 - Grâce à un revêtement spécial les vis sont protégés contre la corrosion
 - Adaptés aux locaux avec sollicitation élevée à l'humidité, tel que : laverie, brasserie, laiterie et piscine selon EN ISO 12944-2
 - Confirmée par des tests effectués en chambre climatique (brouillards salés et condensation permanente) selon EN ISO 12944-6.
- **Visser facilement**
 - La géométrie optimisée du filetage assure une pénétration rapide de la vis avec une force minime et garantit un maintien parfait dans la sous-construction
- **Enfoncement optimal**
 - la géométrie de la tête assure un enfoncement optimal de la tête de vis dans la plaque Powerpanel H₂O

Ecartement et consommation

voir tableau 2



Mise en œuvre

Les vis Powerpanel H₂O permettent de fixer les revêtements en simple ou double couche dans une sous-construction bois ou métallique. Vous trouvez des informations plus détaillées dans la table suivante (Page 2) ou dans le conseil de pro (www.fermacell.ch).

Indications pour les marchands

Dimensions	3,9 x 35 mm	x 50 mm	x 40 mm avec pointe mèche
Emballage par paquet	500 pièces	500 p.	250 p.
No. d'article	79120	79122	79121
No. AEN	4007548005531	-48	-55
Poids par paquet	972 g	1410 g	686 g
Quantité par palette	504 paquets	336 p.	504 p.
Poids par palette	~ 510 kg	~ 494 kg	~ 366 kg

Vis Powerpanel FERMACELL

Longueur, écartement et consommation des moyens de fixation par m² de cloison non-porteuse composée de plaques FERMACELL Powerpanel H₂O

Epaisseurs des plaques / Structure	Sous-construction	Vis	Ecart	consommation
1 couche / Métal			[cm]	[pces/m ²]
12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9 x 35 mm	25	20
12,5 mm	UA [2 mm]	3,9 x 40 mm (pointe mèche)	25	20
2 couches / Métal (2 ^{ème} couche vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9 x 35 mm	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9 x 50 mm	25	20
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	UA [2 mm]	3,9 x 40 mm (pointe mèche)	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	UA [2 mm]	3,9 x 40 mm (pointe mèche)	25	20
1 couche / Bois				
12,5 mm	≥ 40 x 60 mm	3,9 x 35 mm	25	20
2 couches / Bois (2 ^{ème} couche fixée vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	≥ 40 x 60 mm	3,9 x 35 mm	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	≥ 40 x 60 mm	3,9 x 50 mm	25	20

Longueur, écartement et consommation des moyens de fixation par m² de plafond composé de plaques FERMACELL Powerpanel H₂O

Epaisseur des plaques/Structure	Sous-construction	Vis	Ecart	Consommation
1 couche/Métal			[cm]	[pces/m ²]
12,5 mm	CD [0,6 mm]	3,9 x 35 mm	20	19
2 couches/ Métal (2 ^{ème} couche vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	CD [0,6 mm]	3,9 x 35 mm	30	14
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	CD [0,6 mm]	3,9 x 50 mm	20	19
1 couche/Bois				
12,5 mm	≥ 48 x 24 mm	3,9 x 35 mm	20	19
2 couches/ Bois (2 ^{ème} couche vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	≥ 48 x 24 mm	3,9 x 35 mm	30	14
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	≥ 48 x 24 mm	3,9 x 50 mm	20	19

Protection contre la corrosion :

Les trois types de vis atteignent la catégorie de protection contre la corrosion C4 et peuvent ainsi être utilisées dans des locaux avec sollicitation élevée à l'humidité, tel que : laverie, brasserie, laiterie et piscine selon EN ISO 12944-2.

Confirmée par des testes effectués en chambre climatique (brouillards salés et condensation permanente) selon EN ISO 12944-6.

FERMACELL Sàrl Suisse

Téléphone: 031 724 20 20

Téléfax: 031 724 20 29

E-mail: fermacell-ch@xella.com

www.fermacell.ch

État 03/2010. Sous réserve de modifications techniques. Veuillez vous référer au guide de pose actuel !

L'édition actuelle est en vigueur. FERMACELL® est une marque déposée du groupe XELLA. Page 2 sur 2