

Vis fermacell™ Powerpanel H₂O

Pour les plaques fermacell® Powerpanel H₂O



PRODUIT

Les vis fermacell™ Powerpanel H₂O ont été conçues pour la fixation des plaques fermacell® Powerpanel H₂O sur une sous-construction en bois et en métal. Des vis spéciales fermacell™ Powerpanel TE (3,5 × 23 mm) sont disponibles pour la plaque de sol fermacell® Powerpanel TE.

UTILISATION

Les vis fermacell™ Powerpanel H₂O sont adaptées pour la catégorie de résistance à la corrosion C4 selon la norme DIN EN ISO 12944-2 et peuvent être utilisées pour des locaux à forte charge d'humidité, par exemple dans les blanchisseries, les brasseries, les laiteries ou les piscines.

PROPRIÉTÉS

- Un revêtement spécial permet d'atteindre la catégorie de protection anticorrosion C4 moyenne.
- Certifié par un test dans un climat constant de brouillard salin et dans un climat avec une humidité absolue selon EN ISO 12944-6
- La géométrie optimisée du filetage assure une pénétration rapide sans grand effort et garantit un maintien parfait dans la sous-construction
- La géométrie de la tête assure un enfoncement optimal de la tête de vis dans la plaque fermacell® Powerpanel H₂O

MISE EN ŒUVRE

Les vis sont utilisées pour la fixation en 1 ou 2 couches de plaques fermacell® Powerpanel H₂O dans une sous-construction en bois et en métal. Consignes détaillées à la page suivante.

Veillez également consulter nos indications détaillées sur la mise en œuvre dans notre brochure :

- Guide de planification et de pose - fermacell® Powerpanel H₂O – La plaque pour tous les locaux humides

DISTANCE/CONSOMMATION POUR LES CONSTRUCTIONS DE CLOISONS AVEC LES PLAQUES FERMACELL® POWERPANEL H²O

Épaisseur des plaques / Structure	Sous-construction	Vis Powerpanel*	Ecart [cm]	Consommation [pcs/m ²]
1 couche / métal				
12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×35 mm	25	20
12,5 mm	UA [2 mm]	3,9×40 mm PM **	25	20
2 couches / métal (toutes les couches vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×35 mm	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×50 mm	25	20
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	UA [2 mm]	3,9×40 mm PM **	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	UA [2 mm]	3,9×40 mm PM **	25	20
1 couche / Bois				
12,5 mm	≥ 40×60 mm	3,9×35 mm	25	20
2 couches / bois (toutes les couches vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	≥ 40×60 mm	3,9×35 mm	40	12
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	≥ 40×60 mm	3,9×50 mm	25	20

* Protection contre la corrosion : les 3 types de vis atteignent la catégorie de protection contre la corrosion C4, elles sont adaptées 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.

** Protection contre la corrosion selon sollicitation à l'humidité

DISTANCE/CONSOMMATION POUR LES CONSTRUCTIONS DE PLAFONDS AVEC LES PLAQUES FERMACELL® POWERPANEL H²O

Épaisseur des plaques / Structure	Sous-construction	Vis Powerpanel *	Ecart [cm]	Consommation [pcs/m ²]
1 couche / métal				
12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×35 mm	20	19
2 couches / métal (toutes les couches vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×35 mm	30	14
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	CW [0,6 mm]	3,9×50 mm	20	19
1 couche / Bois				
12,5 mm	≥ 48×24 mm	3,9×35 mm	20	19
2 couches / bois (toutes les couches vissée dans la sous-construction)				
1 ^{ère} couche : 12,5 mm	≥ 48×24 mm	3,9×35 mm	30	14
2 ^{ème} couche : 12,5 mm	≥ 48×24 mm	3,9×50 mm	20	19

* Protection contre la corrosion : les 3 types de vis atteignent la catégorie de protection contre la corrosion C4, elles sont adaptées 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.

Données pour les négoce	3,9 x 35 mm	3,9 x 50 mm	3,9 x 40 mm PM
N° d'article	79120	79122	79121
Code EAN	4007548005531	450075480005548	450075480005555
Pièces/paquet	500 pièces	500 pièces	250 pièces
Paquet/carton	8 paquets	8 paquets	8 paquets

AUTRES REMARQUES

Le traitement des commandes, la livraison et les garanties que nous offrons sont soumis à nos CGV. Nos recommandations reposent sur de nombreux essais et expériences pratiques, elles ne remplacent cependant pas les directives, normes, homologations et fiches techniques applicables. En raison de la diversité des facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre et l'application de ce produit, nous recommandons à l'utilisateur de toujours faire un essai de pose et d'application au préalable. Les informations que nous donnons sont donc indicatives et ne permettent en aucun cas de prétendre à un éventuel dédommagement.