

fermacell

Fiche technique produit



Vis **fermacell** Powerpanel H₂O

*Pour Plaques **fermacell** Powerpanel H₂O*

Application

Les vis Powerpanel H₂O ont été mises au point pour fixer les panneaux Powerpanel H₂O sur des charpentes en bois ou métalliques. Pour les dalles Powerpanel, il convient d'utiliser les vis de construction spéciales de 3,5 x 23 mm.

Propriétés

Les Vis **fermacell** Powerpanel H₂O se signalent par les propriétés suivantes :

- Traitement anticorrosion
 - o Un traitement spécial leur assure une protection contre la corrosion de catégorie C4.
 - o Conformes à la norme EN ISO 12944-2, elles s'utilisent là où le taux d'humidité ambiante est élevé, tels que les blanchisseries, les brasseries, les laiteries ou les piscines.
 - o Résistance à la corrosion selon la norme EN ISO 12944-6 éprouvée lors d'essai dans une atmosphère saline et à taux d'humidité très élevé.
- Faciles à visser
 - o Le filetage optimisé facilite la pénétration et garantit une parfaite tenue dans la charpente.
- Pénétration optimale sans avant-trou
 - o La forme de la tête permet à la vis de pénétrer de manière optimale dans le panneau Powerpanel H₂O.

Préparation

Ces vis s'utilisent pour fixer les Plaques **fermacell** Powerpanel H₂O (une ou deux couches) dans les charpentes en bois ou métalliques. Pour plus de précisions concernant la préparation, reportez-vous aux tableaux de la page suivante (page 2).

Distance et matériel utilisé

Voir tableaux page 2.

Vis **fermacell** Powerpanel H₂O

Revendeurs			
dimensions	3,9 x 35 mm	x 50 mm	x 40 mm (ø perçage)
conditionnement	500 pièces	500 pièces	250 pièces
Référence	79120	79122	79121
Numéro UAC	40075480055-31	-48	-55
Code tarif douanier	73181290	73181290	73181290
Poids/boîte	972 g	1410 g	686 g
Nombre par palette	504	336	504
Poids par palette	~ 510 kg	~ 494 kg	~ 366 kg

Distance et nombre de vis Powerpanel H₂O utilisées par m² de cloison.

Épaisseur/ construction	charpente	Vis (BP= trou à percer)	Espacement [mm]	Utilisation [pièces/m ²]
Métal (1 couche)				
12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 35 mm	250	20
12,5 mm	C [<2,0 mm]	BP 3,9 x 40 mm	250	20
Métal (2 couches)				
1 ^e couche 12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 35 mm	400	12
2 ^e couche 12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 50 mm	250	20
1 ^e couche 12,5 mm	C [<2,0 mm]	BP 3,9 x 40 mm	400	12
2 ^e couche 12,5 mm	C [<2,0 mm]	BP 3,9 x 40 mm	250	20
Bois (1 couche)				
12,5 mm	> 38 x 60 mm	3,9 x 35 mm	250	20
Bois (2 couches)*				
1 ^e couche 12,5 mm	> 38 x 60 mm	3,9 x 35 mm	300	14
2 ^e couche 12,5 mm	> 38 x 60 mm	3,9 x 50 mm	200	19

*2^e couche dans la charpente

Espacement et nombre de vis Powerpanel H₂O utilisées pour le plafond par m² de cloison.

Épaisseur/ construction	charpente	Vis (BP= trou à percer)	Espacement [mm]	Utilisation [pièces/m ²]
Métal (1 couche)				
12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 35 mm	200	19
Métal (2 couches)				
1 ^e couche 12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 35 mm	300	14
2 ^e couche 12,5 mm	C [<0,6 mm]	3,9 x 50 mm	200	19
Bois (1 couche)				
12,5 mm	> 48 x 24 mm	3,9 x 35 mm	200	19
Bois (2 couches)*				
1 ^e couche 12,5 mm	> 48 x 24 mm	3,9 x 35 mm	300	14
2 ^e couche 12,5 mm	> 48 x 24 mm	3,9 x 50 mm	200	19

Traitement anticorrosion

Les 3 vis bénéficient d'un traitement anticorrosion de catégorie C4 et peuvent être utilisées dans les locaux où règne une humidité élevée, tels que les blanchisseries, les brasseries, les laiteries ou les

piscines, conformément à la norme EN ISO 12944-2. Résistance à la corrosion selon la norme EN ISO 12944-6 éprouvée lors d'essai dans une atmosphère saline et à taux d'humidité très élevé.