

VIS AQUAPANEL® TTPC ET TTPF / MAXI SCREWS



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les Vis AQUAPANEL® TTPC et TTPF ont été développées spécialement pour la fixation des plaques AQUAPANEL® respectivement sur des ossatures bois ou acier.

Elles présentent différentes longueurs, deux types de pointe (clou ou foret) et possèdent une tête fraisée, comportant l'empreinte cruciforme PH2. Toutes les vis AQUAPANEL® TTPC et TTPF reçoivent un traitement spécial contre la corrosion (chromatée), qui garantit une résistance de 720 heures au brouillard salin.

Les Vis AQUAPANEL® TTPC et TTPF peuvent être utilisées en mur et en plafond, en intérieur et en extérieur.

DOMAINE D'EMPLOI

La Vis AQUAPANEL® TTPC a été conçue pour la fixation des plaques AQUAPANEL® sur une ossature bois ou métallique (épaisseur de métal de 6/10° à 10/10° mm).

- La TTPC 39 est destinée au vissage des parements simples ou double sur une ossature métallique et pour les parements simples sur ossature bois.
- La TTPC 55 est destinée au vissage des parements doubles sur ossature bois ou parements triples sur une ossature métallique.

La Vis AQUAPANEL® TTPF a été conçue pour la fixation des plaques AQUAPANEL® sur une ossature métallique (d'épaisseur 10/10° à 20/10° mm).

- La TTPF 39 est destinée à la fixation des parements simples ou doubles.
- La TTPF 25 peut être utilisée pour les parements simples.

L'espacement des vis doit demeurer inférieur ou égal à 250 mm et la distance au bord de plaque doit être d'au moins 15 mm. Leur vissage est réalisé au moyen d'une visseuse à débrayage ou munies d'une butée de profondeur, afin que les têtes de vis soient installées à fleur des plaques AQUAPANEL®.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 14566
- DOP Vis AQUAPANEL® TTPC et TTPF KAQ_0414, 0415, 0420, 0421
- ETA AQUAPANEL® Cement Board Outdoor en cours de validité n° 07/0173
- Mise en œuvre selon :
 - Avis Techniques en vigueur n° 2.2/12-1529, 2.2/21-1834, 2.2/24-1857 et 2.2/24-1858
 - ATEX de cas a en vigueur n° 3629
 - Fiches Système et Fiches de Mise en Œuvre

STOCKAGE

Conserver à plat dans l'emballage d'origine encore scellé au sec. Protéger des chocs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation Vis AQUAPANEL®	Ø corps x longueur / Ø tête [mm]	P _k ⁽¹⁾ [kN]	Ossature bois			Ossature acier			
			Parements		Ép. 0,6 à 1,0 mm Parements double	Ép. 1,0 à 2,0 mm Parements double			
			simple	double		simple	double	triple	simple
TTPC 39 Maxi Screw SN 39	3,9 x 39 / - 9	2,06 ⁽²⁾		X	X	X			
TTPF 39 Maxi Screw SB 39	3,9 x 39 / - 9	2,45						X	X
TTPF 25 Maxi Screw SB 25	3,9 x 25 / - 9	2,45 ⁽³⁾						X	
TTPC 55 Maxi Screw SN 55	3,9 x 55 / - 9	2,06		X			X		

⁽¹⁾: résistance caractéristique à l'arrachement P_k, selon la norme NFP 30-310

⁽²⁾: sur support bois avec un ancrage de 25 mm

⁽³⁾: sur support acier avec un ancrage de 1,5 mm

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Réaction au feu	Euroclasse	A1 – incombustible	NF EN 13501-1
Résistance en flexion	-	Conforme à la norme	NF EN 14566

