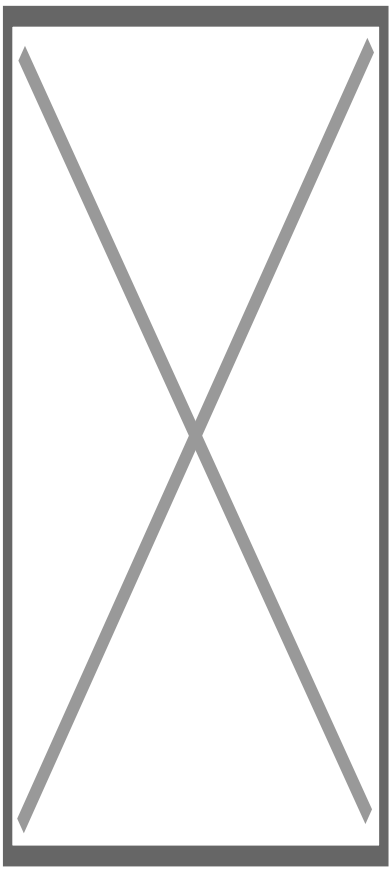
décembre 2019

Rawlplug

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Cheville ITE et cheville polyvalente



La société Rawlplug, présente dans le hall 5B avec le camion qu'elle utilise dans ses roadshows, exposait l'ensemble de sa gamme aux visiteurs venus à sa rencontre, dans laquelle nous avons retenu ici la cheville pour isolation thermique par l'extérieur R-TFIX-8SX et la cheville polyvalente FF1.

La cheville ITE à visser R-TFIX-8SX de Rawlplug, avec rosace de maintien de 60 mm de diamètre et tige de 115 à 455 mm de longueur, permet d'effectuer un ancrage rapide et sûr des panneaux d'isolant à des parois en matériau creux ou plein, avec un montage qui peut être réalisé au cœur du panneau pour être plus efficient et notamment sans effet de décoloration des façades. Pour réaliser cette opération, il suffit de percer au ? 8 mm et d'insérer la cheville jusqu'à la mettre en pression sur l'isolant. Ensuite, la vis en acier du système est introduite puis vissée dans le corps creux de la cheville pour réaliser son expansion, première étape de montage à fleur de l'isolant. Pour aller au cœur du panneau, il faut utiliser un accessoire constitué d'un embout de vissage accouplé à une plaque (pour limiter la profondeur d'enfoncement) dotée d'un outil de fraisage dentelé. Cet accessoire permet d'une part de poursuivre le vissage pour accentuer le verrouillage de forme de la cheville et d'autre part de rentrer la rosace dans le panneau ; cet outil de fraisage est disponible pour le polystyrène expansé et pour la laine minérale dans une version légèrement différente pour prendre en compte la plus grande densité de ce matériau. Dernière opération, le creux usiné par le fraisage est à combler par un bouchon en PE ou laine minérale fourni par Rawl pour obtenir une surface unie – pour la laine, un cercle plastique reste visible.

La cheville longue FF1 pour des supports creux ou pleins est proposée par Rawlplug en un large choix de longueurs (de 80 à 300 mm), trois diamètres (? 8, ? 10, ? 14), deux types de tête de vis (hexagonale collerette plate et fraisée collerette conique) et trois finitions (électrozingué, zingué lamellaire et acier inoxydable A4) pour les profondeurs d'ancrage sous ETE de 50 et 70 mm. Le vaste éventail d'options accessibles et ses capacités de charge élevées font de cette vis une fixation adaptée à une très grande variété d'applications dans la pose de pièces de bois ou éléments métalliques (sabots de charpente, poutres, consoles murales, portes de garage…).