

Fiche Technique



Vis HD (Heavy Duty Fastener)

Conditionnement	Code produit	
500 ou 1000 pièces par seau	divers	
Note : Codes Produits Spécifiques plus loin dans la FT.		

Description

Les vis HD Elevate™ sont utilisées sur les toitures, lorsque des performances particulièrement élevées sont requises. Les vis HD sont utilisées en combinaison avec des plaquettes, lattes d'ancrage et profil C (Termination Bar) pour fixer mécaniquement la membrane de toiture Elevate ou tout autre accessoire sur acier, bois, béton et divers supports autorisés. De plus, elles sont utilisées à l'aide de plaquettes de répartition destinées à la fixation de l'isolant ou des panneaux de répartition.

Application

La vis HD peut être utilisée dans les systèmes Elevate suivants: RubberGard™ EPDM et UltraPly™ TPO.

Précautions préliminaires

Le support doit être sain et sec. En cas de doute au regard des conditions de fixation, il est nécessaire d'effectuer des tests d'arrachement pour le support concerné avant toute mise en œuvre. La longueur des vis dépend de l'épaisseur de l'isolation ainsi que du type de support. Se référer au guide d'installation Elevate pour de plus amples informations.

Mise en œuvre

Utiliser une visseuse à vitesse lente. Utiliser des embouts à tête Philips # 3. Si un pré-percement du support est nécessaire, utiliser une perceuse à percussion équipée d'un foret métallique de 5.5 mm de diamètre. Ne pas sur ou sous visser. Veiller à ce que le filet soit bien engagé dans le support. La vis doit pénétrer un minimum de 19 mm dans le bac acier et de 25 mm dans ou au travers du support bois ou béton.

Consommation

En adéquation avec les données de calcul au vent ainsi que les spécifications du guide technique Elevate.





Caractéristiques

Techniques

Matériau Acier traité à chaud SAE 1022

Couleur Rouge ou blanc

Diamètre du filet 6,7 mmFilet/pouce 13

Tête Embout #3 Philips

Résistance à 2100 N sur un support en acier de 0,70 mm l'arrachement typique 1700 N sur un support en acier de 0,75 mm 1700 N sur un support OSB de 18 mm

2100 N sur un support en béton (classe C25)

Traitement anticorrosion
Revêtement de base en epoxy gris (cataphorèse) et 2 couches d'acrylique, anticorrosion
15% ou moins de rouille après exposition à 30 cycles de Kesternich

Codes Produits et Caractéristiques

Code produit	Longueur vis (en mm)	Longueur du filet (en mm)	Pièces/bidon
W56RAC4230	32 (1 1/4")	complet	1 000
W56RAC4232	51 mm (2")	complet	1 000
W56RAC4234	76 mm (3")	complet	1 000
W56RAC4236	102 mm (4")	76	1 000
W56RAC4237	127 (5")	102	1 000
W56RAC4249	152 (6")	102	500
W56RAC4239	178 (7")	102	500
W56RAC4240	203 (8")	102	500
W56RAC4241	254 mm (10")	102	500*
W56RAC4242	305 mm (12")	102	500*
W56RAC4243	356 mm (13")	102	500*

^{*} Conditionné en boîtes en carton dû à la longueur des vis.

Conditionnement

Dans un endroit propre et sec dans le seau d'origine fermé, dans des conditions de stockage courantes.

Péremption

Sans objet si entreposé conformément aux instructions ci-dessus.

Précautions

Veiller à se protéger les yeux pendant la mise en œuvre.

Remarque:

Ce document vise à mettre en évidence les produits Elevate et leurs caractéristiques sur la base des dernières connaissances et dernières expériences associées à ces derniers, et il est sujet à modifications sans préavis. Les valeurs ci-dessus sont basées sur des échantillons et peuvent varier selon les tolérances applicables. Pour obtenir les informations les plus récentes et complètes sur les produits, veuillez vous référer aux informations techniques publiées sur www.holcimelevate.com. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") s'engage à fournir des matériaux de qualité répondant aux spécifications publiées par Holcim. Étant donné que ni Holcim, ni ses représentants n'exercent la fonction d'architecte, Holcim n'émet aucune opinion et décline expressément toute responsabilité quant à la stabilité de toute structure sur laquelle ses produits sont appliqués. Le choix approprié du produit et de sa mise en œuvre sont de la seule responsabilité du client, et non de Holcim. Aucun représentant Holcim n'est autorisé à modifier cette clause.

