

Fiche technique

StoVentro Rivet 210

Rivet pour la fixation visible de tablettes
StoFibreCement sur des profilés porteurs en
aluminium



Caractéristique

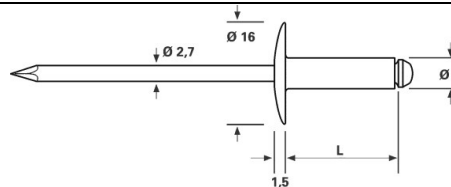
Application

- pour la fixation de panneaux StoFibreCement grand format sur profilés porteurs en aluminium ou acier

Propriétés

- Finition brute ou thermolaquée
- Rivet : 5 x 18 = 9.5 à 13mm épaisseur du panneau
- Rivet 5 x 21 = 12.5 à 16mm épaisseur du panneau
- Corps : Aluminium AlMg5
- Tige: Acier inoxydable A3

Particularités / Indications

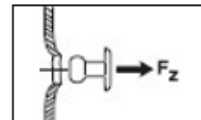


- Pré-perçage Ø 5.1mm

Caractéristiques techniques

Résistance caractéristique
d'assemblage à l'arrachement
Pk selon le support

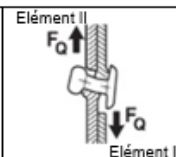
– Arrachement
selon norme NF P 30-310
Préperçage Ø 5.1 mm



F_z (en daN)

Matière	Epaisseur (mm)	Pk
Alu (220 N/mm ²)	2.00	178
Alu (190 N/mm ²)	1.80	160
Acier S320GD	0.75	85
Acier S320GD	1.25	193
Acier S320GD	1.50	264
Acier/Alu	≈ 2.0 mm	Rupture à la traction

– Cisaillement



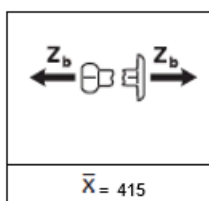
F_Q (en daN)

Matière	Epaisseur (mm)		Pk
	Elément II	Elément I	
Alu (190 N/mm ²)	1.80	10,00	265
S320GD/S235	0.75	10,00	183

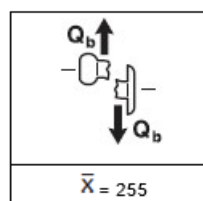
Fiche technique

StoVentro Rivet 210

– Rupture
à la traction
 Z_b (en daN)



– Rupture au
cisaillement
 Q_b (en daN)



Mise en œuvre

Consommation

La consommation des vis dépend de la charge au vent et de l'entraxe de l'ossature.

Application

Riveteuses de type Accubird
Riveteuses manuelles de type RM20-RM25
Outil de perçage à centrer StoVentro Tool CD 001 et cale de serrage

Livraison

Emballage

Carton – 500 pièces

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr