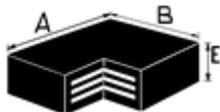


PLAKA – APPUI FRETTE TYPE P**Appui fretté complètement enrobé – Qualité CR**

REF 07.02.02 - Version V01 – 21/12/2020

**Description**

Ces appuis frettés enrobés sont utilisés pour reprendre des charges verticales élevées (essentiellement statiques).

Les inégalités et différences de parallélisme des surfaces de contact sont reprises par déformation de l'appui, entraînant une répartition uniforme de la pression sur la structure porteuse.

Domaines d'application

- Reprendre des pressions jusqu'à 15 N/ mm².
- Permettre une rotation δ sans déplacement de la charge en dehors de l'appui.
- Reprendre un déplacement horizontal w.

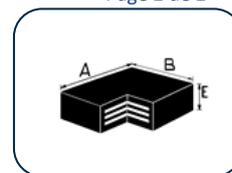
Propriétés

Propriétés mécaniques et tolérances	
Type de caoutchouc	CR
Densité	1,40 ± 0,05 kg/l
Dureté	60 ± 3 Shore A
Résistance à la traction	≥ 14 N/mm ²
Contrainte de compression max. admissible (ELS)	15 N/mm ²
Allongement à la rupture	≥ 375 %
Module G	0,90 N/mm ²
Déformation rémanente après compression 24h à 70 °C	< 15 %
Couleur	Noir
Aspect	Les 2 côtés lisses
Type d'acier	S235
Adhérence caoutchouc - acier	≥ 7 N/mm ² (NBN EN-1337)
Tolérances	
Dimensions horizontales de l'appui	-2 mm / +4 mm
Epaisseur de l'appui	-2 mm / +4 mm
Epaisseur moyenne couches d'élastomère	± 12 %
Dimensions horizontales frettes	± 2 mm
Epaisseur frettes	± 0,3 mm

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – APPUI FRETTE TYPE P
Appui fretté complètement enrobé – Qualité CR
REF 07.02.02 - Version V01 – 21/12/2020

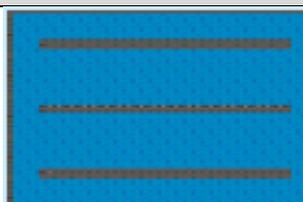


Dimensions

Dimensions des matériaux

Exemple composition épaisseur totale appui de 42 mm

6mm caoutchouc
2mm acier
12mm caoutchouc
2mm acier
12mm caoutchouc
2mm acier
6mm caoutchouc



Conception de l'appui

Totalement enrobé

Couches d'élastomère

(5, 8, 11, 15 ou 18 mm) CR

Plaques en acier

(2, 3, 4 ou 5 mm)

Assemblées par vulcanisation à chaud en un ensemble monolithique. Les plaques d'acier ont un enrobage constant de 2,5 mm.