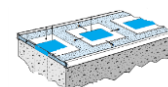
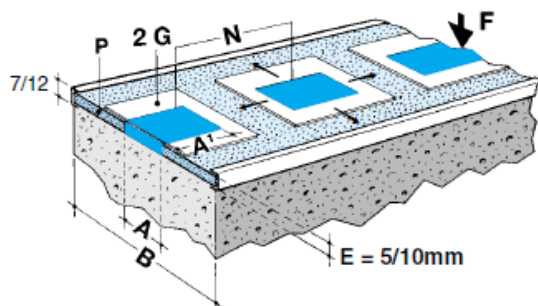


PLAKA – BANDE D'APPUI DE GLISSEMENT ET DE DEFORMATION A PLOTS

Bande d'appui de glissement et de déformation pour un déplacement horizontal multidirectionnel.

REF 07.07.02 - Version V01 – 21/12/2020


Description


Succession de plots de surface variable en élastomère (**N**), sur chacun desquels est soudée une couche de téflon par vulcanisation. Les plots sont noyés dans une bande en mousse de polyéthylène (**P**) et sont recouverts localement par une plaque en acétal lubrifiée (**2G**).
 Longueur standard = 1 m.

Domaines d'application

A la jonction de dalles et de talons en béton ou en acier, pour centrer la charge sur le noyau porteur (**N**).
 Se différencie des bandes type (**P.N.P. 2G**) par la possibilité de déplacements horizontaux (± 10 mm) et angulaires multidirectionnels.

Propriétés et dimensions

Propriétés mécaniques et dimensions							
Code (*)	Type	Nbr. x A/A ¹ (mm x mm)	E (mm)	Longueur (m)	F (kN/m)	α (rad)	μ \leq
BS2GP3NP022xxx	P.3N.P.2G 22	3 x 50/50	5	1	22.5	0.020	0.05
BS2G P2NP050xxx	P.2N.P.2G.50	2 x 75/75	5	1	50	0.013	0.05
BS2G P2NP100xxx	P.2N.P.2G.100	2 x 100/100	5	1	100	0.010	0.05
BS2G P2NP150xxx	P.2N.P.2G.150	2 x 100/150	5	1	150	0.010	0.05
BS2G P2NP200xxx	P.2N.P.2G.200	2 x 100/200	5	1	200	0,010	0.05
BS2G P2NP02510xxx	P.2N.P.2G.25/10	2 x 75/75	10	1	25.3	0.027	0.05
BS2G P2NP06010xxx	P.2N.P.2G.60/10	2 x 100/100	10	1	60	0.020	0.05
BS2G P2NP10810xxx	P.2N.P.2G.108/10	2 x 100/150	10	1	108	0.020	0.05
BS2G P2NP16010xxx	P.2N.P.2G.160/10	2 x 100/200	10	1	160	0.020	0.05
BS2G P2NP21610xxx	P.2N.P.2G.216/10	2 x 120/200	10	1	216	0.016	0.05

(*) xxx = largeur de la bande d'appui de glissement et déformation en mm.

F : Charge de compression admissible (Etat Limite de Service - ELS)

 α : Angle de rotation

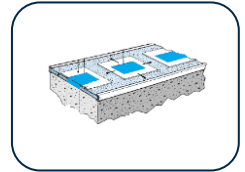
 μ : Coefficient de friction

©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 – BANDE D’APPUI DE GLISSEMENT ET DE DEFORMATION A PLOTS
Bande d’appui de glissement et de déformation pour un déplacement horizontal multidirectionnel.

REF 07.07.02 - Version V01 – 21/12/2020



Caractéristiques de l'élastomère (N)	
Couleur :	noir
Base de polymère :	EPDM
Poids spécifique:	1,3 -1.35 ton/m ³
Dureté Shore – A :	65°±-5°
Résistance à la rupture :	> 6 N/mm ²
Allongement à la rupture :	> 300 %
Elasticité d'amortissement :	> 20 %
Température d'utilisation :	de -25°C à + 75°C
Caractéristiques des feuilles de glissement.(2G)	
Matériel :	PVC dur
Epaisseur:	300 µm, tolérance ± 5 %
Poids spécifique:	1,38 g/cm ³
Résistance à la rupture :	> 470 N/mm ²
Température Vicat VDE 0302 :	79°C ± 2° C
Lubrifiant :	Siliconfett 300 (Huile méthylphénysilicone)

©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.