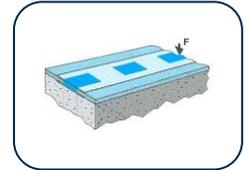


PLAKA – BANDE D’APPUI DE DEFORMATION A PLOTS

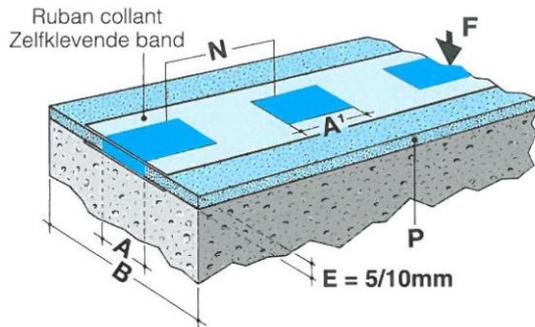
Bande d’appui pour déplacements horizontaux dans les deux directions

REF 07.06.02 - Version V01 – 17/08/2020

Page 1 de 2



Description



Plots en élastomère (N), de surfaces variables, noyés dans une bande en mousse de polyéthylène (P) de longueur standard de 1 m.

Domaines d’application

A la jonction des dalles et des talons en béton ou métalliques pour centrer la charge sur le noyau porteur (N). Se différencient des bandes type (P.N.P.) par la possibilité de déplacements horizontaux et angulaires multidirectionnels(W) $\leq \pm 2,5$ mm ou 5 mm, selon m’épaisseur de la bande d’appui.

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)
BSP3NP022xxx	P.3N.P. 22	3 x 50/50	5	1	22,5	0,020
BSP2NP050xxx	P.2N.P. 50	2 x 75/75	5	1	50	0,013
BSP2NP100xxx	P.2N.P. 100	2 x 100/100	5	1	100	0,010
BSP2NP150xxx	P.2N.P. 150	2 x 100/150	5	1	150	0,010
BSP2NP200xxx	P.2N.P. 200	2 x 100/200	5	1	200	0,010
BSP2NP250xxx	P.2N.P. 250	2 x 130/240	5	1	250	0,01
BSP2NP02510xxx	P.2N.P. 25/10	2 x 75/75	10	1	25,3	0,027
BSP2NP06010xxx	P.2N.P. 60/10	2 x 100/100	10	1	60	0,020
BSP2NP10810xxx	P.2N.P. 108/10	2 x 100/350	10	1	108	0,020
BSP2NP16010xxx	P.2N.P. 160/10	2 x 100/200	10	1	160	0,020
BSP2NP21610xxx	P.2N.P. 216/10	2 x 120/200	10	1	216	0,016
BSP2NP25010xxx	P.2N.P. 250/10	2 x 150/210	10	1	250	0,013

(*) xxx = largeur de la bande d’appui en mm

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

α : Angle de rotation

©Protégé par le droit d’auteur

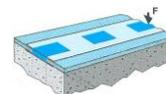
Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n’assumons aucune 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 DEFORMATION A PLOTS

Bande d’appui pour déplacements horizontaux dans les deux directions

REF 07.06.02 - Version V01 – 17/08/2020

Page 2 de 2



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 traction :	> 6 MPa
Allongement à la rupture :	> 300 %
Elasticité d'amortissement :	> 20 %
Température d'utilisation :	de -25°C à + 75°C

©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.