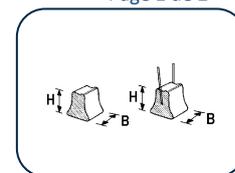


PLAKA – CALE PONCTUELLE FIBROBETON

Ecarteurs ponctuels pour armatures verticales et horizontales

REF 03.03.01 - Version V02 - 05/12/2022

**Description**

Les cales ponctuelles en fibrobéton avec ou sans fil, sont des écarteurs ponctuels pour barres d'armature.

Domaines d'application

Radier, dalles ou voiles en béton armé pour maintenir l'armature à une distance déterminée du coffrage.

Propriétés

Propriétés mécaniques	
Caractéristiques	Bonne adhérence au béton
Classe de ciment	CEMIII
Coefficient de dilatation	Équivalent au béton
Résistance à la compression	Haute résistance
Étanchéité à l'eau	Comme le béton
Résistance du gel	Résistant aux cycles de gel/dégel
Classe de performance	L2
Charge – comportement	>3000N (selon type)
Compression	Env. 50N/mm ²
Déformations minimales	<2 mm
Tolérances minimales	±1 (cale _ 40mm)
Test au gel	F Classification selon DBV « F »
Cycle thermique	T Classification selon DBV « T »
Capacité d'infiltration d'eau	A Classification selon DBV « A »
Classe du matériau de construction	A1 - ininflammable
Classement résistance au feu	F30-F180
Classe d'exposition (EN 206-1)	X0, XC1/2/3/4, XD1/2/3, XS1/2/3, XF1/2/3/4, XA1/2/3
Compatibilité eau potable	W347 and W270- certificate de test

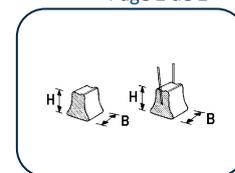
Les cales monovalentes donnent une distance d'enrobage, tandis que les cales bi- et trivalentes donnent selon leur position 2 ou 3 valeurs d'enrobage.

©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 – CALE PONCTUELLE FIBROBETON
 Ecarteurs ponctuels pour armatures verticales et
 horizontales

REF 03.03.01 - Version V02 - 05/12/2022


Dimensions

Dimensions						
Avec fil, de couleur grise						
Référence	Schéma	H (mm)	B (mm)	p/Box	Kg/100	Mono/Bi/Tri-valent
FRC20F		20	20	1000	2,50	Monovalent
FRC25F		25	20	1000	3,10	Monovalent
FRC30F		30	22	500	3,70	Monovalent
FRC35F		35	22	500	6,30	Monovalent
FRC40F		40	25	500	7,80	Monovalent
FRC50F		50	28	250	9,60	Monovalent
FRC2530F		25/30	24	500	4,30	Bivalent
FRC3540F		35/40	24	250	6,50	Bivalent
FRC5060F		50/60	24	200	11,50	Bivalent
FRC202530F		20/25/30	24	500	3,30	Trivalent
FRC354050F		35/40/50	24	250	11	Trivalent
FRC455560F		45/55/60	24	125	20	Trivalent

Consommation : selon l'armature

 2 à 6 p/m² armature verticale

 4 à 8 p/m² armature horizontale