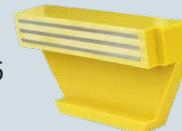


COFFRAGE DE RIVE ET VIPAIMANTS

*Élément de coffrage perdu
pour rives de poutres et dalles.*



PMRH126



GM H290



MISE EN OEUVRE

1/3 de la hauteur du coffrage de rive doit être ancré, au minimum, dans la structure en béton, et les 2/3 restants doivent être libres pour recevoir le béton de la 2^e phase.

Selon la configuration du chantier, prévoir étaielement.

L'utilisation du coffrage de rive avec l'alignement des 2 faces (pré-fabrication) peut présenter une variation importante dû à la tolérance de production.

La stabilité est garantie par les outils : **VIPAIMANT PMR H126** et **GM H290**.

. **Pour coffrage de rive 300mm** : utiliser VIPAIMANT PMR H126 sur banche sans réhausse de 2,80m.

. **Pour coffrage de rive 350, 400 et 500mm** : utiliser VIPAIMANT GM H290 (avec cône de compression).

****Précautions :***

Utiliser les VIPAIMANTS adéquats aux caractéristiques de collage d'armature et au poids du coffrage (Prévoir plusieurs Vipaimants si nécessaire).



AVANTAGES

**RÉSISTANCE à l' ARRACHEMENT : TYPE Rt 3
1,38 MPa (N/mm²) (Voir Rapport "ARG 108/21" p.7)**

MASSE VOL. APPARENTE: 2000 KG/m³

**POROSITÉ OUVERTE: 9,6% - ABSORPTION D'EAU: 4,8%
(Voir Rapport "ARG 016/22" p.9)**

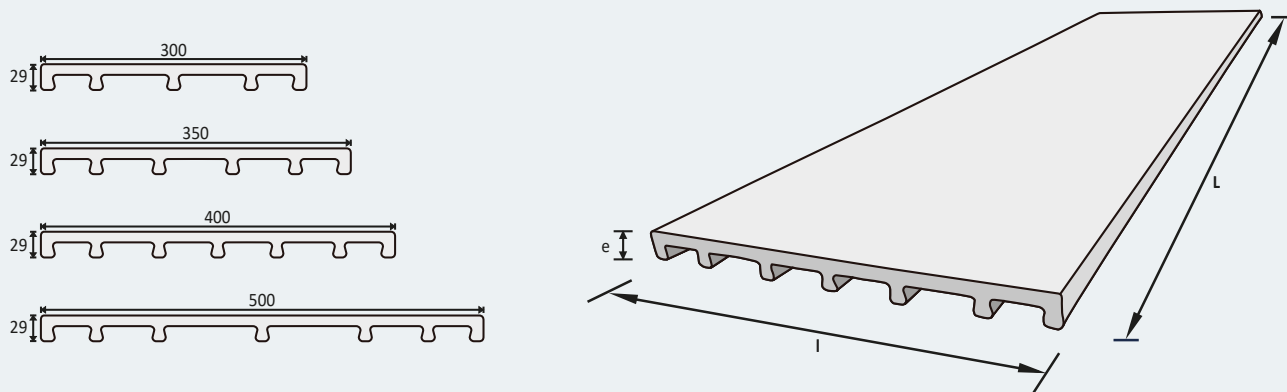
**RETRAIT/ DILATATION PAR VARIATION D'HUMIDITÉ :
0,04% (Voir Rapport "ARG 018/22" p.11)**

Les caractéristiques des coffrage de rive répondent à un béton courant.

- Pratique : facile à mettre en place grâce à ses aimants.
- Haute résistance à la compression.
- Adhérence garantie par le profil intérieur, avec queues d'arondes.
- Esthétique : finition lisse et parement rectiligne. Prêt à enduire.
- Longévité : résistant au gel et aux intempéries.
- Ecologique : permet de minimiser les déchets.
- Economique : investissement inférieur au coffrage traditionnel.



COFFRAGE DE RIVE ET VIPAIMANTS



INFORMATIONS BÉTON

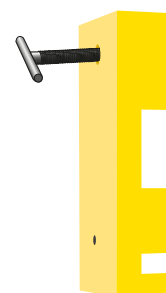
CRITÈRES	FIBROBÉTON
Masse volumique	2000 Kg/m ³
Résistance à la compression	C40/50
Classe d'exposition	X0 - XC - XD
Classe de matériau	A1
Porosité ouverte	9,6%
% d'absorption d'eau	< 5%
Coef. d'absorption d'eau/capillarité	0,02 Kg (m ² .min ^{0.5})
Mouvement d'humidité linéaire	0,04%
Classement au feu	F30 - F180
Adhésion au béton	0.4 N/mm ²
Teneur en chlorure	< 0,2
Tolérance dimensionnelle	+/-5mm sur la largeur (l) ; +/-10mm sur la longueur (L)
Constituants	Ciment Portland, filler calcaire, sable, eau, adjuvants, fibre polypropylène.

Applicable sur:
coffrages 300 *

Applicable sur:
coffrages 350, 400 et 500

PMRH126

GM H290



NB : Les coffrages de rive ont été testés et sont conformes aux exigences des différentes normes européennes. Le procédé de fabrication fait l'objet d'un suivi et respecte les exigences de la norme EN ISO 9001:2015.

INFORMATIONS PRODUITS

Coffrage de Rive - Fibrobéton | Vipaimants | Cônes de compression

Référence	Désignation	Dimensions l (Δ±5) x L (Δ±10) x e (mm)	Poids un. (Kg) Δ ±5%	Un. / palette	ml. / palette	Poids /palette (Kg) Δ ±5%	Format / palette l x L x H (mm)
CRBF300L1200	Coffrage de rive 300	300 x 1200 x 29	13,25	70	84	970	1200 x 1300 x 750
CRBF350L1200	Coffrage de rive 350	350 x 1200 x 29	15,55	70	84	1130	1200 x 1300 x 850
CRBF400L1200	Coffrage de rive 400	400 x 1200 x 29	18,00	70	84	1300	1200 x 1300 x 950
CRBF500L1200	Coffrage de rive 500	500 x 1200 x 29	21,20	35	42	785	1200 x 1300 x 650
6A1MCRH126	Vipaimant PMRH126	240 x 126	1,75				
6A1MCRH290	Vipaimant GM H290	150 x 290	2,85				
6CC16CR	Cône de compression 16	-- x 160	0,30				
6CC18CR	Cône de compression 18	-- x 180	0,32				
6CC20CR	Cône de compression 20	-- x 200	0,34				