

COFFRAGE DE RIVE ET VIPAIMANTS

Élément de coffrage perdu pour rives de poutres et dalles.



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 étaie.
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).



PMRH126



GM H290



AVANTAGES

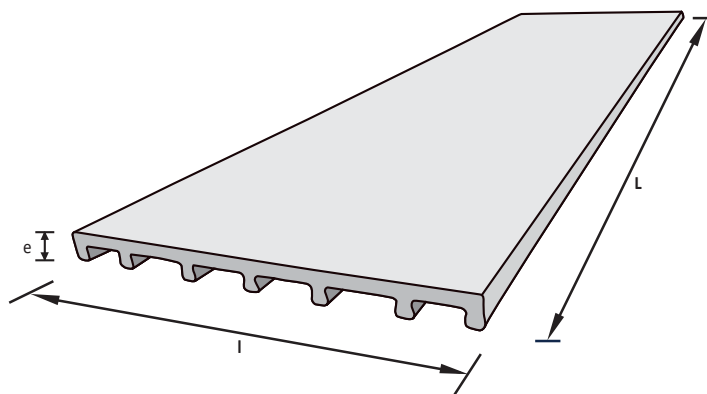
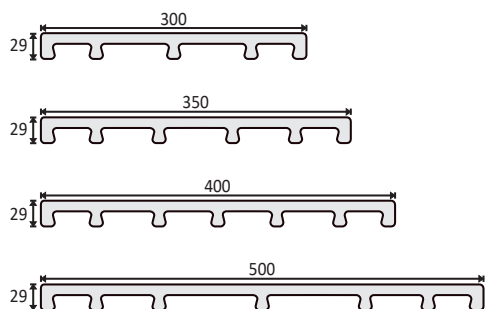
RÉSISTANCE à L' ARRACHEMENT : TYPE Rt 3
1,38 MPa (N/mm²) (Voir Rapport "ARG 108/21" p.7)
MASSE VOL. APPARENTE: 2000 KG/m³
POROSITÉ OUVERTE: 9,6% - ABSORPTION D'EAU: 4,8%
(Voir Rapport "ARG 016/22" p.9)
RETRAIT/ DILATATION PAR VARIATION D'HUMIDITÉ :
0,04% (Voir Rapport "ARG 018/22" p.11)

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
Porosité ouverte	9,6%
% d'absorption d'eau	4,8%
Coef. d'absorption d'eau/capillarité	0,02 Kg (m ² .min ^{0.5})
Mouvement d'humidité linéaire	0,04%
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
	

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
6AIMCRH126	Vipaimant PMRH126	240 x 126	1,75				
6AIMCRH290	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				