

PLAKA – RELTEC**Coffrage perdu pour colonnes carrées et rectangulaires**

REF 04.12.01 - Version V01 - 12/08/2020

**Description**

RELTEC est un système de coffrage perdu, conçu pour la réalisation de colonnes en béton carrées et rectangulaires, isolées ou contre des constructions existantes. Reltec est un assemblage d'éléments en polystyrène expansé haute densité, revêtu intérieurement de panneaux en bois plastifiés. Ses angles sont chanfreinés (ou sur demande des angles non-chanfreinés sont également possibles). Les éléments assemblés sont rigidifiés au moyen d'un scotch armé enroulé sur toute la longueur du coffrage.

Domaines d'application

- Réalisation de colonnes isolées (carrées ou rectangulaires)
- Réalisation de colonnes placées contre une structure existante (type « mitoyen »)

Propriétés

Matériaux	
Feuille intérieure	Panneau en bois plastifié
Partie extérieure	Collant armé de fibres de verre
Remplissage/ callage	Polystyrène expansé de haute densité

Propriétés techniques	
Résistance à l'eau	Bonne résistance à l'eau. Pour la conservation il est conseillé de stocker les coffrages Reltec en position verticale, dans un endroit sec à l'abri des intempéries (soleil, pluie,...)
Décoffrage	Ouverture rapide avec une coupe simple sur le joint.
Pression maximale et vitesse de bétonnage	Selon DIN 18 218

©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 – RELTEC

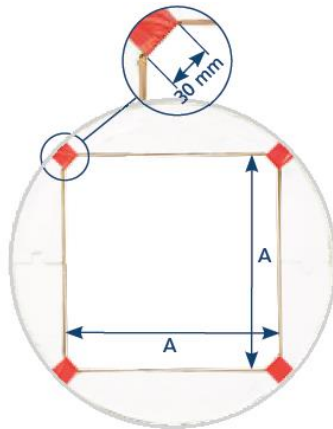
Coffrage perdu pour colonnes carrées et rectangulaires

REF 04.12.01 - Version V01 - 12/08/2020



Dimensions

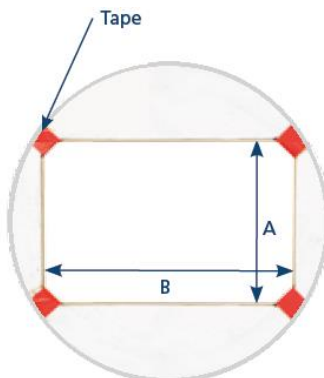
Colonne carrée - Dimensions des coffrages standard



Code	A/A [cm]	Diamètre extérieur [mm]	Poids [Kg/m]
TUBC2020	20 / 20	300	3,10
TUBC2525	25 / 25	374	3,93
TUBC3030	30 / 30	458	4,66
TUBC3535	35 / 35	514	6,00
TUBC4040	40 / 40	586	7,00
TUBC4545	45 / 45	666	8,66
TUBC5050	50 / 50	736	10,00
TUBC6060	60 / 60	878	12,98

Longueur standard en 3 ou 4m en stock

Colonne rectangulaire - Dimensions des coffrages standard



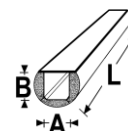
Code	A/B [cm]	Diamètre extérieur [mm]	Poids [Kg/m]
TUBC2025	20 / 25	341	3,80
TUBC2030	20 / 30	398	4,60
TUBC2035	20 / 35	432	5,20
TUBC2040	20 / 40	478	5,35
TUBC2530	25 / 30	414	4,70
TUBC2540	25 / 40	510	5,67
TUBC3035	30 / 35	494	5,66
TUBC3040	30 / 40	534	6,72

Longueur standard en 3 ou 4m en stock

Colonne carrée ou rectangulaire type « mitoyen »



Code	A/B [cm]
TUBMIT	A / B



Il est important de bien spécifier la dimension de la face mitoyenne 'A'

Carcans de pied et de tête disponibles pour les colonnes carrées et rectangulaires standard.

©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.