



G E O T U B



Le 1^{ER} coffrage pour piliers circulaires

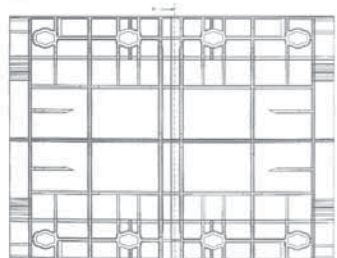
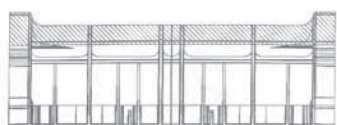
FICHE TECHNIQUE GEOTUB®

MATIERE	ABS: Modulo d'élasticité à la flexion = 2100 N/mm ² - Charge de rupture à la traction = 45 N/mm ² - Coefficient de dilatation thermique = 0,05 mm/m/°C											
GEOTUB®	GEOTUB® Ø 25 cm	GEOTUB® Ø 30 cm	GEOTUB® Ø 35 cm	GEOTUB® Ø 40 cm	GEOTUB® Ø 45 cm	GEOTUB® Ø 50 cm	GEOTUB® Ø 60 cm	GEOTUB® Ø 70 cm	GEOTUB® Ø 80 cm	GEOTUB® Ø 90 cm	GEOTUB® Ø 100 cm	
DIAMETRE INTERNE DU COFFRAGE	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	
LONGUEUR DE CHAQUE COFFRAGE	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
LONGUEUR MAXIMUM DU PILIER	6 m	6 m	4,8 m	4,8 m	4,8 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS	Réutilisable											
EMBALLAGE	Palettes dim. 81x121x1220 cm	Palettes dim. 100x121x1245 cm	Palettes dim. 104x121x1225 cm	Palettes dim. 114x121x1192 cm	Palettes dim. 121x123x1235 cm	Palettes dim. 80x121x1211 cm	Palettes dim. 80x121x1236 cm	Palettes dim. 87x121x1235 cm	Palettes dim. 100x121x1227 cm	Palettes dim. 100x121x1243 cm	Palettes dim. 120x121x1231 cm	
QUANTITE PAR EMBALLAGE	60 pièces	60 pièces	50 pièces	40 pièces	48 pièces	20 pièces	20 pièces	18 pièces	16 pièces	16 pièces	14 pièces	

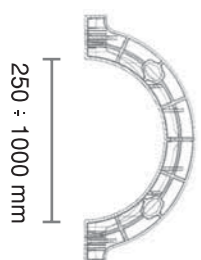
FICHE TECHNIQUE POIGNEES

Ex. avec GEOTUB® Ø 30: pour un poteau de 3 mts, il faut 10 coffrages GEOTUB® Ø 30 et 56 poignées pour un temps moyen de pose de 5 minutes, étayage externe exclu.

MATIERE	Nylon stable aux rayons UV - Modulo d'élasticité à la flexion = 2200 N/mm ² - Charge de rupture à la traction = 70 N/mm ² - Coefficient de dilatation thermique = 7 - 10 1/K - 10 ⁻⁵											
NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS	Réutilisable											
NOMBRE DE POIGNEES POUR COLONNE DE 3M	10 GEOTUB® 56 poignées	10 GEOTUB® 56 poignées	10 GEOTUB® 64 poignées	10 GEOTUB® 64 poignées	10 GEOTUB® 72 poignées	10 GEOTUB® 72 poignées	10 GEOTUB® 80 poignées	10 GEOTUB® 90 poignées	10 GEOTUB® 90 poignées	10 GEOTUB® 98 poignées	10 GEOTUB® 98 poignées	
FORMULE POUR LE CALCUL DES POIGNEES	N° GEOTUB® x 6 (poignées) - 4 (poignées)	N° GEOTUB® 1 6 (poignées) - 4 (poignées)	N° GEOTUB® 1 7 (poignées) - 6 (poignées)	N° GEOTUB® 1 7 (poignées) - 6 (poignées)	N° GEOTUB® 1 8 (poignées) - 8 (poignées)	N° GEOTUB® 1 8 (poignées) - 8 (poignées)	N° GEOTUB® 1 9 (poignées) - 10 (poignées)	N° GEOTUB® 1 10 (poignées) - 10 (poignées)	N° GEOTUB® 1 10 (poignées) - 10 (poignées)	N° GEOTUB® 1 11 (poignées) - 12 (poignées)	N° GEOTUB® 1 11 (poignées) - 12 (poignées)	



600 mm



250 ± 1000 mm



POSE ET DECOFFRAGE

Les différents éléments s'accrochent les uns aux autres par une poignée en nylon très résistante. L'accrochage est très rapide puisqu'il suffit d'une rotation de 90° pour obtenir la fixation maximum des éléments. Il n'existe aucun sens de pose ni pour GEOTUB® ni pour la poignée.

MODULARITE

GEOTUB® est composé d'éléments modulaires de 60 cm de longueur. Ils ne nécessitent ni coupe ni adaptation particulière: on n'utilise que les éléments nécessaires en fonction du chantier.

STOCKAGE

GEOTUB® peut se démonter complètement et être stocké n'importe où, même dans des endroits humides.

MANIPULATION SUR CHANTIER

Grâce à ses dimensions réduites, on peut le déplacer facilement sur le chantier et le monter là où il est nécessaire.

RESULTAT

La surface du pilier obtenue avec GEOTUB® peut être laissée brute de décoffrage.

REUTILISATION

GEOTUB® est rentable puisqu'il peut être réutilisé. Le béton n'adhère pas au plastique et le coffrage se nettoie facilement à l'eau, sans détergents ou lubrifiants particuliers.



L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AU CARTON

CARACTERISTIQUES	COFFRAGES EN CARTON	GEOTUB®
Dimensions		Élément modulaire, longueur standard 60 cm
Imperméabilité	10%	100%
Stockage	Doivent être stockés verticalement parce que l'humidité peut provoquer des déformations	Ne nécessite pas de stockage particulier
Sens de pose	Il existe un sens de pose	Il n'y a pas de sens de pose
Rupture par objets contondants	Vulnérabilité lors de la pose du coffrage	Il n'y a aucun risque
Réutilisation	1 seule utilisation	Réutilisable
Adhérence du béton	Si le béton adhère au film intérieur du coffrage carton, il faut revenir travailler sur le pilier (ragréage ou nettoyage)	GEOTUB® est un coffrage en matière plastique, le béton n'y adhère pas
Protection		Constitue la meilleure protection des piliers jusqu'à la fin des travaux
Flambage	Risque de ramollissement et donc de déformation	La forme externe de GEOTUB® permet un ancrage facile des étais de coffrage et une mise à niveau verticale facile
Huiles de décoffrage	Ne sont pas nécessaires	

MANUEL DE MONTAGE ET FICHES TECHNIQUES

Disponibles sur notre site www.geoplast.it dans la section "Télécharger Documentation"

