

NOUVEAU ELEVETOR BASE TRIO Fiche technique

1. DESCRIPTION

Système modulaire de coffrage perdu use pour remblai allégé, technique, rattrapage de niveau, rehausses et vides sanitaires ventilées jusqu'à 300 cm de hauteur.



2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau du coffrage et de la grille de base	-	Mélange de polypropylène recyclé 100% GRAPLENE
Matériau du tube	-	PVC
Pourcentage matériel recyclé (coffrage et grille)	%	100
Couleur coffrage et grille/tube	-	Noir / Orange
Dimensions coffrage*	cm	58 x 58 x H15
Dimension grille de base*	cm	58 x 38
Poids coffrage/grille	kg	1.43 (± 10%) / 0.19 (± 10%)
Consommation béton au ras du coffrage **	m ³ /m ²	[0,037 X (Hauteur Nouveau Elevetor en m - 0,15)] + 0,030
Lieu de production	-	Italie

* en considération du fait que le matériel est recyclé les dimensions une tolérance de ± 1,5% doit être considérée.

** le volume peut changer sur la base des conditions de coulage, température et tolérances du matériel

3. CATÉGORIE DE CHARGE NOUVEAU ELEVETOR TRIO

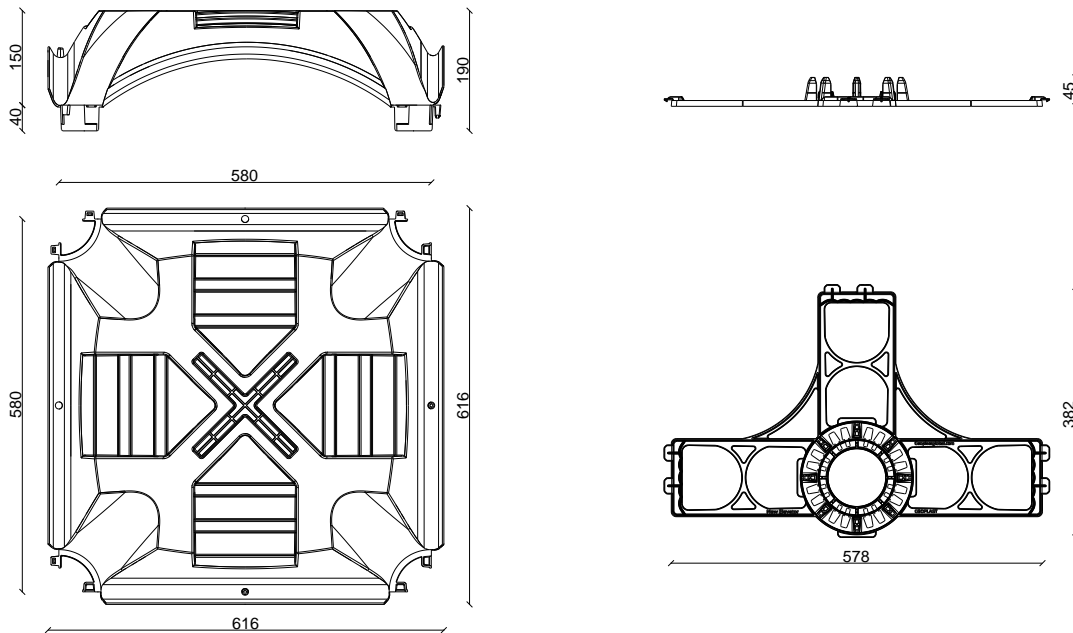
Catégorie de charge	Charge distribuée (kg/m ²)	Épaisseur dalle (cm)	Armature dalle (mm)*	Armature potelet *	Épaisseur béton de propreté (cm)	Épaisseur sous-couche gravier (cm)	Pression au sol (ELU) (kg/cm ²)**
Résidentiel Cat. A	0 - 500	5	Ø6 / 20x20	4 Ø6	5	-	1,05
Zones susceptibles d'être encombrées [Cat. B e C]	500 - 1.000	6	Ø6 / 20x20	4 Ø6	5-8	-	1,07
Commercial [Cat. D]	1.000 - 2.500	6-8	Ø6 / 15x15	4 Ø6	8-10	0-10	1,20
Industrie et entrepôts [Cat. E]	2.500 - 5.000	8-10	Ø8 / 15x15	4 Ø8	10-15	10-15	1,40
> 5.000 kg/m ²	> 5.000	A évaluer au cas par cas en contactant un technicien qualifié ou bien le service technique de Geoplast.					

Il est la responsabilité du concepteur d'évaluer si la surface de pose est en mesure de garantir les pressions au sol indiquées et évaluées sur un système Nouveau Elevetor avec une hauteur de 200 cm (hauteur de coffrage). En cas de charges localisées ou d'autres variables, veuillez contacter le service technique de Geoplast. Les valeurs indiquées dans ce tableau considèrent un durcissement complet du béton à 28 jours.

* Armature minimale calculée par rapport à la valeur de la charge maximale référencée à la catégorie identifiée

** Les valeurs indiquées, calculées conformément à la norme EN 1992-1-1, sont purement indicatives et sont fortement influencées par les caractéristiques mécaniques du sol de fondation. Le dimensionnement réel doit être évalué au cas par cas par un technicien qualifié.

4. DESSINS TECHNIQUES



5. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit, coffrage / grille / tube	-	EELEVEN5858 / EELBAST5858 / EELTUBOXXX
Dim. emballage coffrage / base trio	cm	120 x 120 x H265 / 80 x 120 x H245
Descriptif de l'emballage	-	Empilé et enveloppé dans un film plastique sur palette
Quantité par palette, coffrage / grille	u.	225 / 560
Poids brut de l'emballage, coffrage / grille (y compris palette)	kg	339 / 110

6. METHODE DE POSE

La pose du coffrage Nouveau Elevetor sera faite de droite à gauche et du haut vers le bas, en tenant la flèche imprimée sur le coffrage vers le haut. Il est important de vérifier le bon accrochage entre le coffrage et le tube.

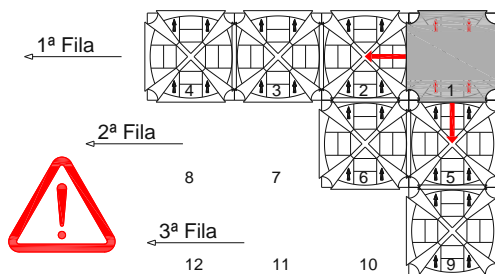


Figure 2 - schéma de pose coffrages/tubes

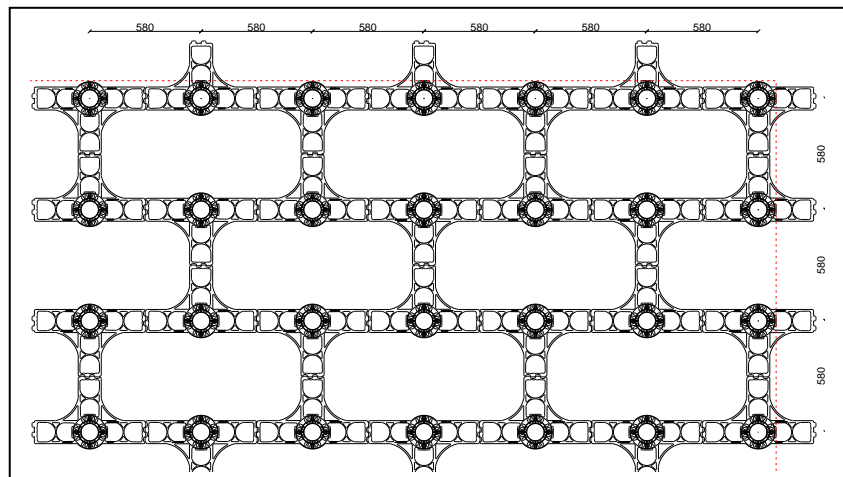


Figure 1 - schéma de pose base TRIO

Fiche technique TUBE

1. DESCRIPTION

Tube de support en PVC avec diamètre externe 125mm et épaisseur 1.8mm.



2. DIMENSIONS PRINCIPALES

Longueur	cm	75>200
Diamètre externe	mm	125
Epaisseur	mm	1.8 / 2.0

3. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EELTUBOXXX
--------------	---	------------

Fiche technique LISTEL

1. DESCRIPTION

Listel en polystyrène pour arrêt de coulage entre le coffrage et le mur de rive.



2. DIMENSIONS

Longueur	cm	100
Largeur	cm	10
Épaisseur	cm	8

3. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EELIST0100
--------------	---	------------