

## MINIMODULO H3 Fiche technique

### 1. DESCRIPTION

Coffrage modulaire en PP recyclé pour fondations ventilés et pour la création d'une barrière physique entre le sol et le bâtiment.



### 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène recyclé(PP) 80-90%
	-	Minéraux 0-10%
	-	Polyéthylène recyclé(PE) 10%
Pourcentage de matériaux recyclés	%	100
Couleur	-	Noir
Dimensions *	cm	50x50x H3
Poids	kg	0.66 (± 10%)
Consommation de béton jusqu'au satin du coffrage**	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.004
Passage de réseaux	mm	A Ø20mm B Ø20mm
Surface d'appui du pôtelet	cm <sup>2</sup>	4
Temps d'installation	m <sup>2</sup> /h/homme	90
Lieu de production	-	Italie

\* Compte tenu du matériau recyclé, les mesures sont envisagées avec une tolérance de ± 1,5 %

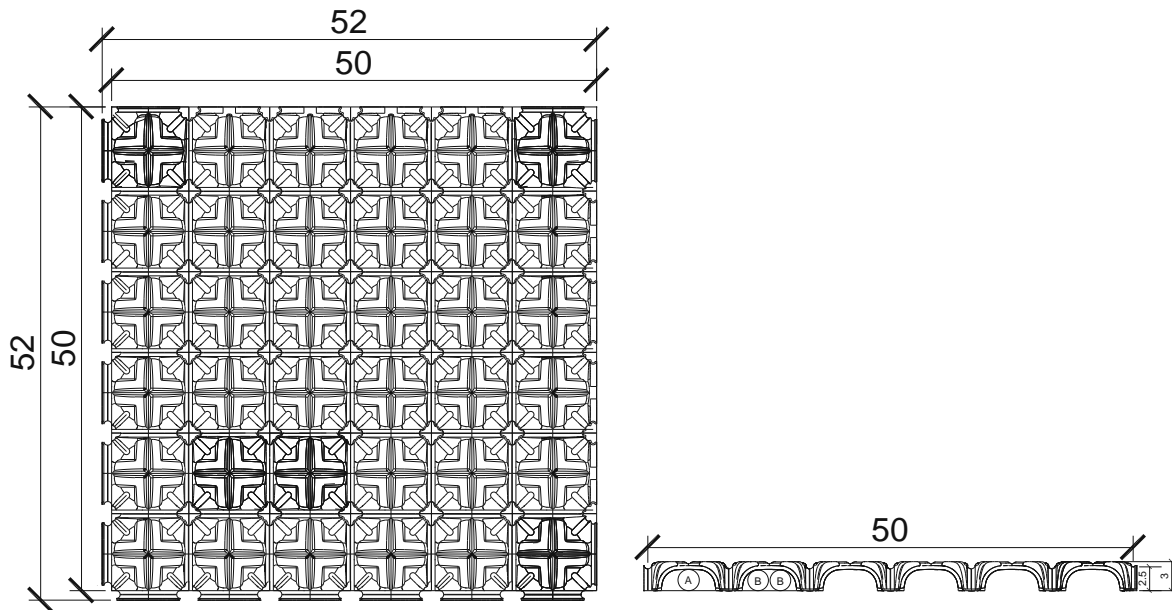
\*\* Le volume peut varier en fonction des conditions de la coulée et des tolérances du matériau

### 3. TABLEAU DE CHARGE

CHARGE (Kg/m <sup>2</sup> )	ÉPAISSEUR dalle (cm)	ARMATURE (mm)	Épaisseur du béton de propreté (cm)	Épaisseur du gravier (cm)	Pression au sol (Kg/cm <sup>2</sup> )
500	5	Ø5 / 25x25	5		0,21
1,000	5	Ø6 / 20x20	5		0,42
2,500	5	Ø6 / 20x20	5		1,06
5,000	5	Ø8 / 20x20	10		0,76
10,000	6	Ø10 / 20x20	5	10	0,77
>10,000	Consulter le Bureau études de Geoplast au cas par cas.				

\* Il est de la responsabilité du concepteur d'évaluer que le plan d'installation est en mesure de garantir les pressions spécifiées.

#### 4. DESSINS TECHNIQUES

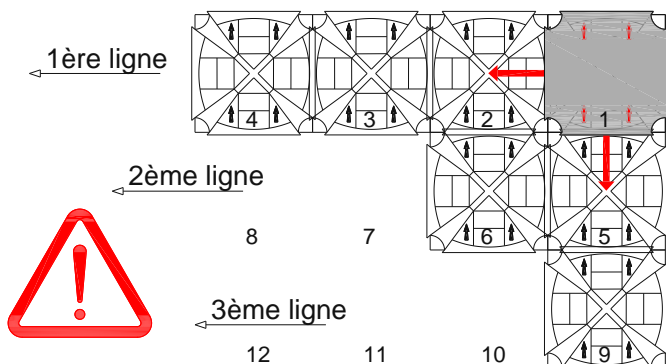


#### 5. CONDITIONNEMENT ET TRANSPORT

Code produit	-	EMODULO5003
Taille de l'emballage	cm	120 x 102 x H220
Type d'emballage	-	Empilé et emballé dans un film plastique
Quantité par palette	pcs	720
Surface par palette	m <sup>2</sup>	180
Poids brut de l'emballage	kg	491

#### 6. METHODE DE POSE

L'installation de Minimodulo se fait en plaçant le coffrage du droite vers le gauche et du haut vers le bas, en gardant toujours la flèche imprimée vers le haut. Il est essentiel de vérifier la bonne mise en place des pieds.



Avant de commencer l'installation des éléments, svp de consulter les plans de calepinage Geoplast® afin de positionner les éléments correctement. Pour une installation correcte et conforme aux consignes de sécurité, veuillez SVP vous référer au manuel d'installation.