

Technisches Datenblatt MINIMODULO H6

1. BESCHREIBUNG

Modulschalung aus recyceltem PP für hinterlüftete Fundamente und zur Schaffung einer physikalischen Barriere zwischen Boden und Gebäude



2. TECHNISCHE DATEN

Material	-	Recyceltes Polypropylen (PP) 80-90%
	-	Mineralien 0-10%
	-	Recyceltes Polyethylen (PE) 10%
Anteil an Recyclingmaterial	%	100
Farbe	-	Schwarz
Abmessungen *	cm	50x50x H6
Gewicht	kg	0.84 (± 10%)
Betonverbrauch am Rande der Schalung **	m ³ /m ²	0.009
Implantatdurchgang	mm	A Ø40mm BØ20mm
Auflagefläche des Stapels	cm ²	14.22
Anzahl der Stäbe pro m2	-	100
Installationszeiten	m ² /h/ Handwerker	90
Herstellungsort	-	Italien

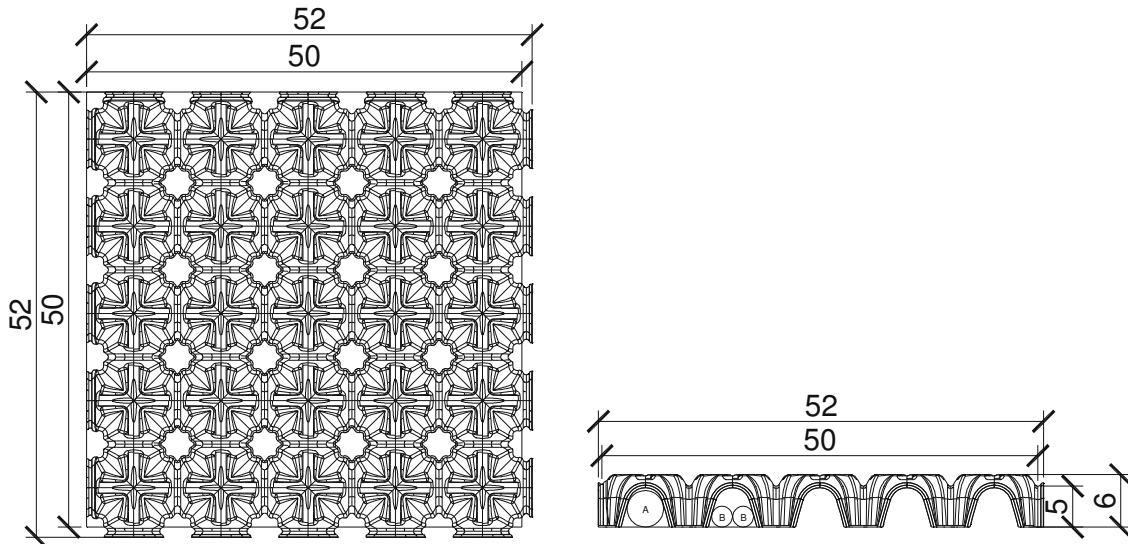
* In Anbetracht des recycelten Materials sollten die Maßnahmen mit einer Toleranz von ± 1,5 % in Betracht gezogen werden.
** Das Volumen kann sich je nach Gießbedingungen und Materialtoleranzen ändern

3. BELASTUNGSTABELLE

BELASTUNG (Kg/m ²)	Plattendicke (cm)	ARMIERUNG (mm)	Dicke von Magerbeton (cm)	Kiesdicke (cm)	Bodendruck (Kg/cm ²)
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	Wird von Fall zu Fall mit dem Technischen Büro von Geoplast geprüft				

* Es liegt in der Verantwortung des Planers, zu beurteilen, ob der Installationsplan in der Lage ist, die angegebenen Drücke zu gewährleisten.

4. TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

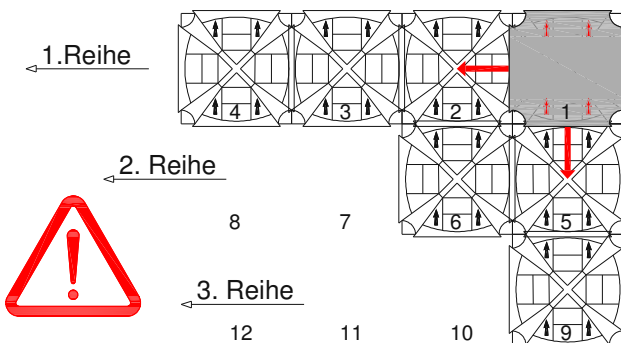


5. VERPACKUNG UND TRANSPORT

Produkt-Code	-	EMODULO5006
Größe Verpackung	cm	120 x 102 x H220
Art der Verpackung	-	Gestapelt und in Plastikfolie verpackt
Menge pro Palette	pz	720
Fläche pro Palette	m ²	180
Brutto-Halsgewicht	kg	606

6. VERLEGEMETHODE

Das Modul wird von rechts nach links und von oben nach unten verlegt, wobei der aufgedruckte Pfeil immer nach oben zeigt. Es ist wichtig, den korrekten Sitz der Füße zu überprüfen.



Bevor Sie mit der Montage der Elemente beginnen, empfehlen wir Ihnen, die Geoplast®-Projekttafeln zu konsultieren, um die Elemente entsprechend zu positionieren. Für eine fachgerechte Installation unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften beachten Sie bitte das Installationshandbuch...