

Scheda tecnica BIOMODULO

1. DESCRIZIONE

Cassero a perdere per la creazione di pavimentazioni perforate autoportanti per bio-filtri e sistemi per il trattamento aerobico dei rifiuti.



2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	-	Polipropilene riciclato (PP) 80-90%
	-	Minerali 0-10%
	-	Polietilene riciclato (PE) 10%
Percentuale di materiale riciclato	%	100
Colore	-	Nero
Dimensioni *	cm	50 x 50 x H27
Altezza ugelli	cm	6 / 10
Altezza luce libera H6 / 10	cm	21 / 21
Lunghezza luce libera H6/10	cm	34 / 34
Peso H6 / 10	kg	1.28 / 1.31 (± 10%)
Consumo cls a raso ugelli H6/10**	m ³ /m ²	0.10 / 0.14
Passaggio impianti	mm	1x Ø200 / 2x Ø160
Superficie d'appoggio del pilastrino	cm ²	178
N.° pilastrini a m2	-	4
Diametro ugelli base / uscita	mm	45 / 16.5
Luogo di produzione	-	Italia

* in considerazione del materiale riciclato le misure devono essere considerate con una tolleranza del ± 1,5%

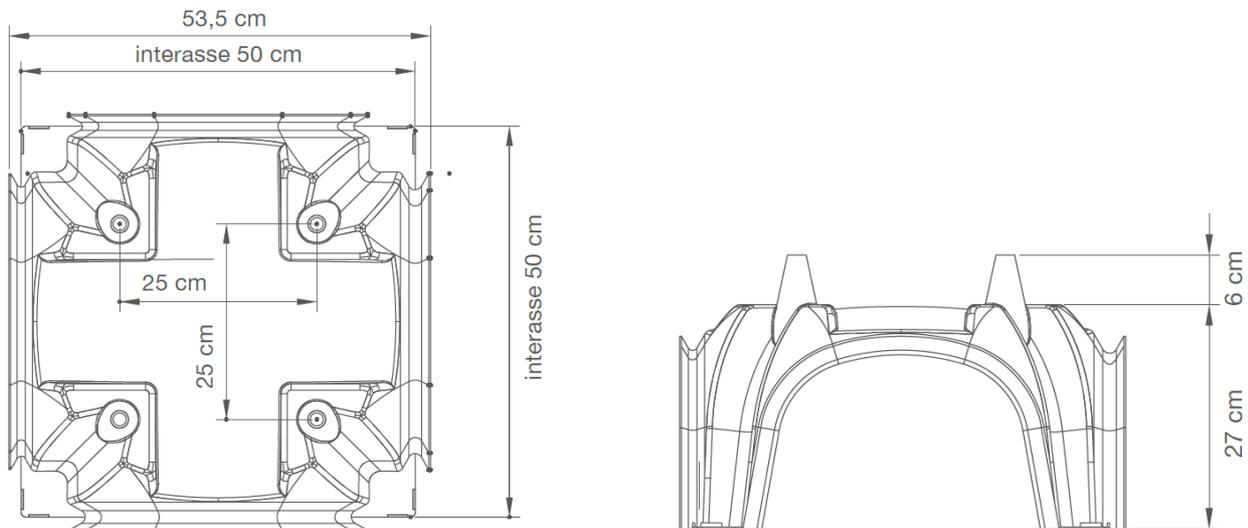
** Il volume è soggetto a variazioni in base alle condizioni di getto e alle tolleranze del materiale

3. TABELLA DI CARICO

	Sovraccarico distribuito (Kg/m ²)	Spessore cappa (cm)	Armatura (mm)	Spessore magrone (cm)	Pressione sotto magrone (kg/cm ²)	Spessore ghiaia (cm)	Pressione sotto ghiaia (kg/cm ²)
BIOMODULO H6	10.000	6	Ø10/ 20x20	10	2.8	25	0.826
BIOMODULO H10	15.000	10	Ø10/ 20x20	10	4	25	1

*è onere del progettista valutare che il piano di posa sia in grado di garantire le pressioni indicate.

4. DISEGNI TECNICI

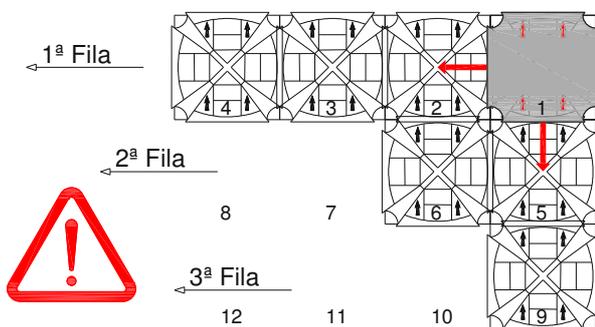


5. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto H6 / 10	-	EBIOMOD2706 / EBIOMOD2710
Dim. Imballo H6 / 10	cm	103 x 103 x H245/255
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico
Quantità per bancale	pz	300
Superficie per bancale	m ²	75
Peso lordo collo (compreso bancale) H6 / 10	kg	399/408

6. MODALITÀ DI POSA

La posa del Biomodulo si realizza disponendo i casseri da destra verso sinistra e dall'alto verso il basso, mantenendo sempre la freccia stampata verso l'alto. È fondamentale verificare il corretto incastro dei piedini.



Prima di iniziare la posa degli elementi si raccomanda di consultare le tavole di progetto Geoplast® per posizionare gli elementi in maniera appropriata. Per una corretta installazione, nel rispetto delle norme di sicurezza, si rimanda al manuale d'installazione.

Scheda tecnica GEOBLOCK H27

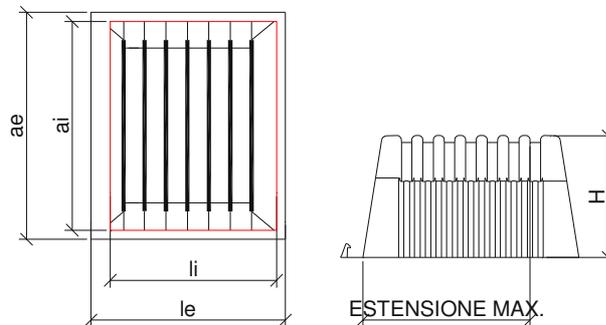
1. DESCRIZIONE

Prolunga regolabile per cassero Biomodulo per la realizzazione di vespaio areato.



2. DIMENSIONI DI RIFERIMENTO

Altezza (H)	cm	22
Larghezza netta (ai)	cm	35.5
Lunghezza netta (li)	cm	32.8
Larghezza (ae)	cm	42.8
Lunghezza (le)	cm	37
Passo	cm	3.5
Estensione massima	cm	25
Peso	kg	0.89



3. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	EMOGBLO0027
Dim. Imballo	cm	115 x 120 x H200
Tipologia imballo	-	Impilato in bancali
Quantità per bancale	pz	500
Peso pallet (con bancale)	kg	460

Scheda tecnica FERMAGETTO H27

1. DESCRIZIONE

Chiusura laterale per cassero Biomodulo per la realizzazione di vespaio areato.



2. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	EMOFGET0027
Dim. Imballo	cm	120 x 120 x H100
Tipologia imballo	-	Impilato in bancali
Quantità per bancale	pz	500
Peso	kg	0.24
Peso pallet (con bancale)	kg	135