



## Scheda tecnica NUOVO ELEVETOR CUATRO

### 1. DESCRIZIONE

Sistema modulare per fondazioni ventilate fino a 300 cm di altezza per la creazione di una barriera fisica tra il terreno e l'edificio.



### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale cassero e griglia		Polipropilene riciclato (PP) 80-100% Minerali 0-10% Polietilene riciclato (PE) 0-10%
Nome Materiale cassero e griglia	-	GRAPLENE
Materiale tubo	-	PVC
Dimensioni cassero*	cm	58 x 58 x H15
Peso cassero / griglia	kg	1,43 (± 10%) / 0,41 (± 10%)
Consumo cls a raso del cassero **	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	[0,037 X (altezza Nuovo Elevetor in m - 0,15)] + 0,03
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. PRESSIONI DI CONTATTO AL TERRENO

CATEGORIA DI CARICO	Carico [Kg/m <sup>2</sup> ]	Spessore soletta [cm]	Armatura cappa**	Armatura tubo* [mm <sup>2</sup> ]	Spessore magrone [cm]	Spessore ghiaione [cm]	Pressione al suolo [kg/cm <sup>2</sup> ]
Residenziale [Cat. A]	0 - 500	5	Ø6 / 20x20	4 Ø6	5	-	1,05
Ambienti medio affollati [Cat. B e C]	500 - 1.000	6	Ø6 / 20x20	4 Ø6	5-8	-	1,07
Commerciale [Cat. D]	1.000 - 2.500	6-8	Ø6 / 15x15	4 Ø6	8-10	0-10	1,20
Industria e magazzini [Cat. E]	2.500 - 5.000	8-10	Ø8 / 15x15	4 Ø8	10-15	10-15	1,40
> 5.000 kg/m <sup>2</sup>	> 5.000	Necessario fare condurre analisi caso per caso da parte di tecnico abilitato					

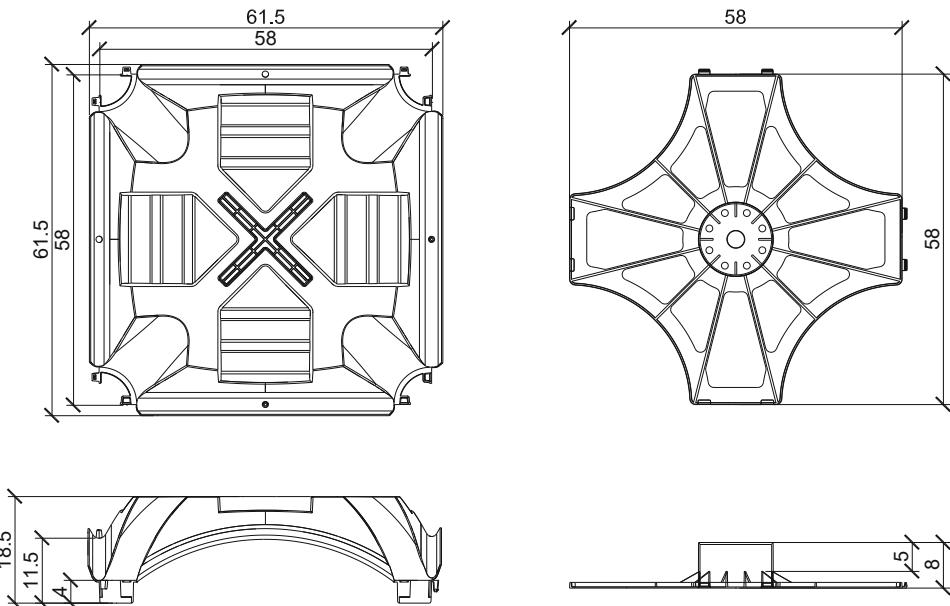
\*valore indicativo, la presenza e quantità di armatura nel tubo andrà valutata caso per caso interpellando l'ufficio tecnico Geoplast

\*\* Quantità indicativa massima di armatura presente nella soletta per la classe superiore di carico

N.B.: Le seguenti classi di carico sono calcolate considerando un'altezza di sistema (altezza cassero) pari a 200 cm



#### 4. DISEGNI TECNICI CASSERO E BASE CUATRO

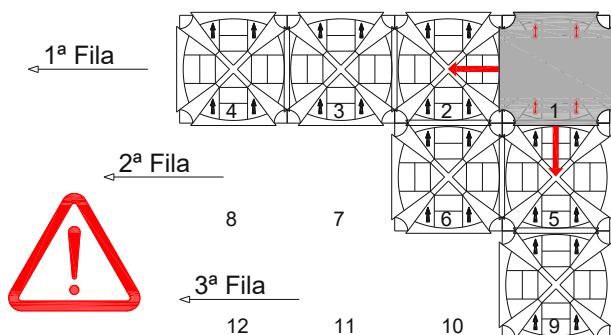


#### 5. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice cassero / Cuatro / tubo	-	EELEVEN5858 / EELBASE585 / EELTUBOXXX
Dimensione Imballo cassero	cm	120 x 120 x H265
Dimensione Imballo Base Cuatro		110 x 110 x H250
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico su bancale
Quantità per bancale cassero / Cuatro	pz	225 / 325
Peso lordo collo cassero / Cuatro (compreso bancale)	kg	340 / 150

#### 6. MODALITÀ DI POSA

La posa del Nuovo Elevetor si realizza disponendo i casserri da destra verso sinistra e dall'alto verso il basso, mantenendo sempre la freccia stampata verso l'alto. È fondamentale verificare il corretto incastro tra il cassero e il tubo.



*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 TUBO

### 1. DESCRIZIONE

Tubo tondo in PVC rigido, color arancio



### 2. DATI TECNICI

Dimensioni	cm	75>200
Spessore	mm	1,8 / 2,0
Diametro esterno DN	mm	Ø 125
Materiale	-	PVC
Codice prodotto	-	EELTUBOXXX

## Scheda tecnica LISTELLO

### 1. DESCRIZIONE

Listello in polistirolo per la chiusura laterale dello spazio rimanente tra cassero e muro.



### 2. DATI TECNICI

Dimensioni	100 x 8 x H 10 cm
Materiale	EPS
Codice prodotto	EELIST0100