

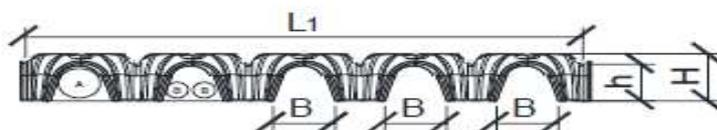
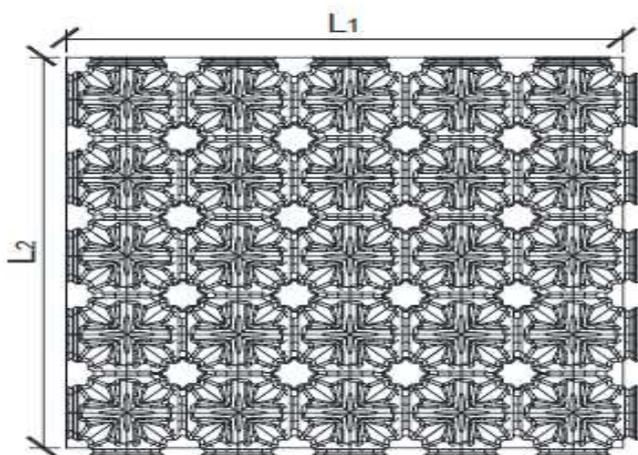
Scheda tecnica MODULO

1. DESCRIZIONE

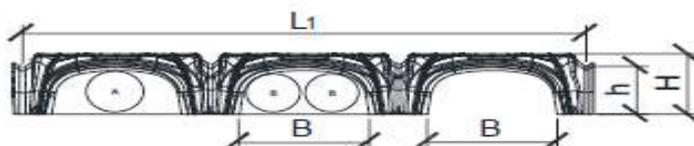
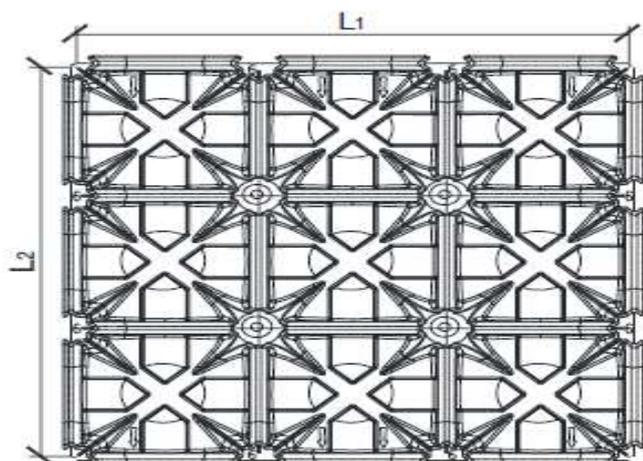
Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vespai aerati in edifici civili e industriali.



| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|----|----|----|----|------|-------|-------------------|--------|---|----|----|
| MODULO H25 | EMODULO5025 | 50 | 50 | 25 | 19 | 31,5 | 0,038 | 1x Ø200 / 2x Ø140 | 196,00 | 4 | 30 | 90 |
| MODULO H30 | EMODULO5030 | 50 | 50 | 30 | 24 | 31,5 | 0,044 | 1x Ø240 / 2x Ø140 | 156,25 | 4 | 30 | 90 |



Modulo h6



3. INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---------------------|--|
| Materiale | Polipropilene 100% riciclato GRAPLENE |
| Colore | Nero |
| Luogo di produzione | Italia |

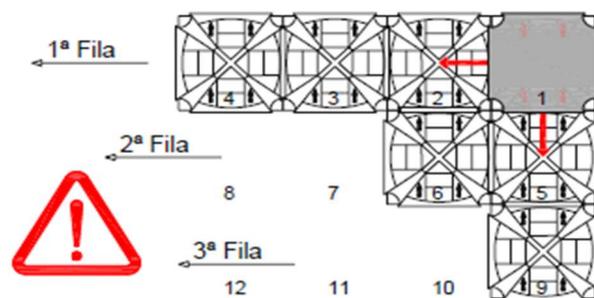
| | CATEGORIA DI CARICO | Carico (Kg/m ²) | Spessore soletta (cm) | Armatura (mm)* | Spessore magrone (cm) | Spessore ghiaione (cm) | Pressione terreno (SLU) (Kg/cm ²) ** |
|--|---|--|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------------|--|
| MODULO H13 MODULO H15 MODULO H17 MODULO H20 MODULO H25 MODULO H27 MODULO H30 MODULO H35 MODULO H40 | Residenziale Cat. A | 0 – 500 | 5 | Ø6 / 20x20 | 5 | - | 0,73 |
| | Ambienti suscettibili ad affollamento [Cat. B e C] | 500 – 1.000 | 5 – 6 | Ø6 / 20x20 | 5 | - | 1,20 |
| | Commerciale [Cat. D] | 1.000 – 2.500 | 7 | Ø6 / 15x15 | 10 | - | 1,30 |
| | Industriale e magazzini [Cat. E] | 2.500 – 5.000 | 8 | Ø8 / 15x15 | 10 | 15 | 1,33 |
| | > 5.000 | Da valutare caso per caso interpellando l'ufficio tecnico Geoplast | | | | | |

È onere del progettista valutare che il piano di posa sia in grado di garantire le pressioni al terreno indicate e valutate su Modulo H35. In presenza di eventuali carichi localizzati o altre variabili sarà necessario interfacciarsi con l'ufficio tecnico Geoplast. I valori riportati nella presente tabella considerano una completa maturazione del calcestruzzo – 28 gg.

* Armatura minima calcolata in relazione al massimo valore di carico riferito alla categoria individuata.

**I valori riportati, calcolati in accordo con EN 1992-1-1, sono puramente indicativi e sono fortemente influenzati dalle caratteristiche meccaniche del terreno sottostante. L'effettivo dimensionamento deve essere valutato caso per caso da un tecnico abilitato.

La posa del modulo 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.