

## Scheda tecnica NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE H26 13+13

### 1. DESCRIZIONE

Cassero a perdere per la realizzazione di solai bidirezionali alleggeriti. Possibilità di creare solai di grandi luci ad intradosso piano, con gli elementi del reticolo strutturale (travi o capitelli) contenuti all'interno dello spessore del solaio, anche in presenza di grandi carichi.



### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |                           |                  |
|---|---------------------------|------------------|
| Materiale                                 | -                         | Graplene         |
| Percentuale di materiale riciclato        | %                         | 100              |
| Colore                                    | -                         | Nero             |
| Dimensioni *                              | cm                        | 52x52x H26 13+13 |
| Altezza piedino                           | cm                        | 0-5-6-7-8-9-10   |
| Altezza distanziatori superiori           | cm                        | 0,8              |
| Volume cassero *                          | m <sup>3</sup> /pz        | 0,0560           |
| Tempo di posa (del solo alleggerimento)** | m <sup>2</sup> /h/operaio | 30               |
| Pedonabilità a secco                      | daN                       | 150              |
| Resistenza al fuoco***                    | -                         | REI 180          |
| Luogo di produzione                       | -                         | Italia           |

\* le misure devono essere considerate con una tolleranza del  $\pm 1,5\%$

\*\* i tempi di posa del solaio sono da ritenersi indicativi, e dipendenti dalle caratteristiche del progetto

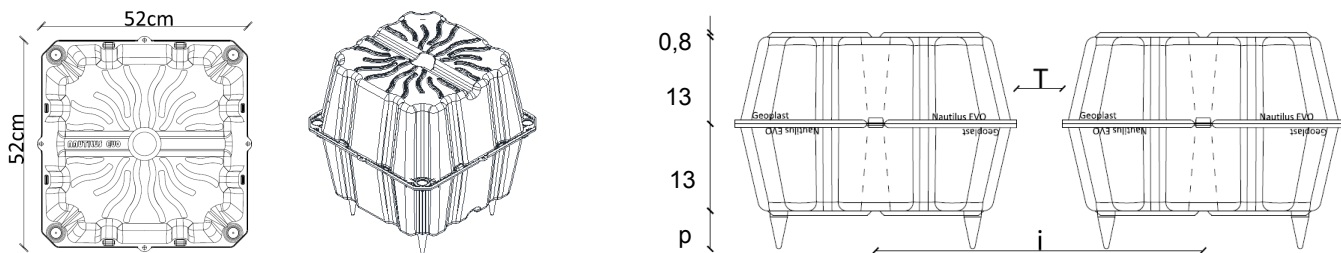
\*\*\* valore riferito alla norma UNI EN 1365-2:2002 e 1363-1:2012 eseguito su provino standard di dimensioni 2.98 x 7.33 m, spessore 28 cm e sottoposto a momento ultimo sollecitante di almeno REI 180' con minimo 30 mm di copri ferro (EOTA).

### 3. TABELLA CONSUMI DI CALCESTRUZZO

| Piedini<br>p<br>[cm] | Travetto<br>T<br>[cm] | Interasse<br>i<br>[cm] | Incidenza<br>casseri<br>[pz/m <sup>2</sup> ] | Consumo cls<br>raso cassero<br>[m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] | Risparmio cls<br>raso cassero*<br>[m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] |
|----------------------|-----------------------|------------------------|--|--|---|
| 0-5-6-7-8-9-10       | 12                    | 64                     | 2,44   | 0,12   | 0,14  |
| 0-5-6-7-8-9-10       | 14                    | 66                     | 2,30   | 0,13   | 0,13  |
| 0-5-6-7-8-9-10       | 16                    | 68                     | 2,16   | 0,14   | 0,12  |
| 0-5-6-7-8-9-10       | 18                    | 70                     | 2,04   | 0,15   | 0,11  |
| 0-5-6-7-8-9-10       | 20                    | 72                     | 1,93   | 0,15   | 0,11  |

\* A questo risparmio di calcestruzzo va aggiunto il risparmio negli elementi strutturali in virtù della riduzione del peso proprio dell'edificio.

### 4. DISEGNI TECNICI



### 5. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

|                      |    |   |
|----------------------|----|---|
| Codice prodotto      | -  | ENNAEDH26XX   |
| Composizione codice  | -  | 1 cassero NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE con piedini integrati, 2 distanziatori laterali 10-20cm |
| Dim. Imballo         | cm | 110 x 120 x H250  |
| Tipologia imballo    | -  | Impilato e avvolto in film plastico su pallet   |
| Quantità per bancale | pz | 230   |
| Peso lordo collo*    | kg | 620   |

\* il peso può variare del (± 10%)