

Scheda tecnica NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE H33 20+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 H33 20+13 |
| Altezza piedino | cm | 0-5-6-7-8-9-10 |
| Altezza distanziatori superiori | cm | 0,8 |
| Volume cassero * | m ³ /pz | 0,0670 |
| Tempo di posa (del solo alleggerimento)** | m ² /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 $\pm 1,5\%$

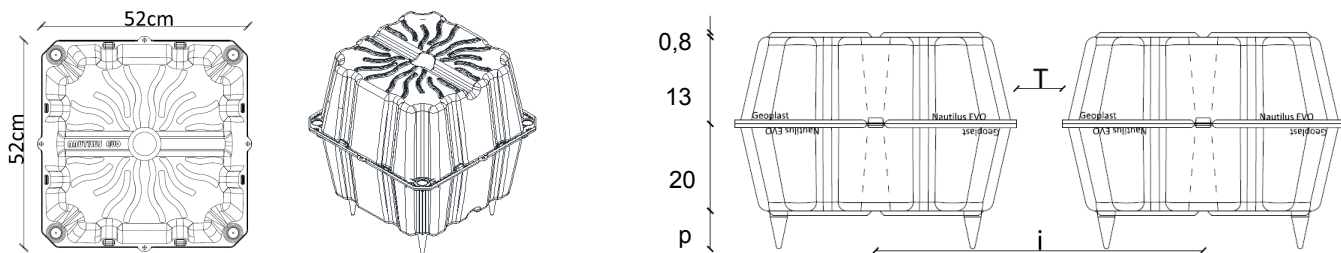
** i tempi di posa del solaio sono da ritenersi indicativi, e dipendenti dalle caratteristiche del progetto

*** 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 p [cm] | Travetto T [cm] | Interasse i [cm] | Incidenza casseri [pz/m ²] | Consumo cls raso cassero [m ³ /m ²] | Risparmio cls raso cassero* [m ³ /m ²] |
|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 0-5-6-7-8-9-10 | 12 | 64 | 2,44 | 0,17 | 0,16 |
| 0-5-6-7-8-9-10 | 14 | 66 | 2,30 | 0,18 | 0,15 |
| 0-5-6-7-8-9-10 | 16 | 68 | 2,16 | 0,19 | 0,14 |
| 0-5-6-7-8-9-10 | 18 | 70 | 2,04 | 0,19 | 0,14 |
| 0-5-6-7-8-9-10 | 20 | 72 | 1,93 | 0,20 | 0,13 |

* 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 | - | ENNAEDH33XX |
| 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 | 660 |

* il peso può variare del (± 10%)