

## Scheda tecnica NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE H52 28+24

### 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 H52 28+24
Altezza piedino	cm	0-5-6-7-8-9-10
Altezza distanziatori superiori	cm	0,8
Volume cassero *	m <sup>3</sup> /pz	0,0990
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  $\pm 1,5\%$

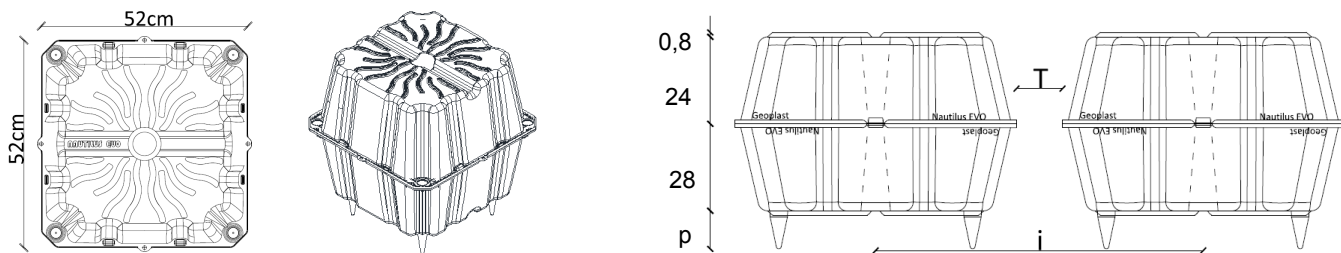
\*\* i tempi di posa del solaio sono da ritenersi indicativi, e dipendenti dalle caratteristiche del progetto

\*\*\* 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 p [cm]	Travetto T [cm]	Interasse i [cm]	Incidenza casseri [pz/m <sup>2</sup> ]	Consumo cls raso cassero [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]	Risparmio cls raso cassero* [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]
0-5-6-7-8-9-10	12	64	2,44	0,28	0,24
0-5-6-7-8-9-10	14	66	2,30	0,29	0,23
0-5-6-7-8-9-10	16	68	2,16	0,31	0,21
0-5-6-7-8-9-10	18	70	2,04	0,32	0,20
0-5-6-7-8-9-10	20	72	1,93	0,33	0,19

\* 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	-	ENNAEDH52XX
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	200
Peso lordo collo*	kg	730

\* il peso può variare del (± 10%)