

# Scheda tecnica NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE 27

## 1. DESCRIZIONE

Cassaforma in PP riciclato per la realizzazione di solai bidirezionali ad intradosso piano alleggeriti e grandi luci.



## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	-	Polipropilene riciclato (PP) 97-99%
	-	Additivi 1-3%
Percentuale di materiale riciclato	%	100
Colore	-	Nero
Dimensioni *	cm	52x52x H24+3
Peso	kg	2.44 ( $\pm$ 10%)
Altezza piedino	cm	0-5-6-7-8-9-10
Altezza distanziatori superiori	cm	0.8
Volume cassero *	m <sup>3</sup> /pz	0.051
Tempo di posa (solo plastica)**	m <sup>2</sup> /h/operario	30
Pedenabilità a secco	daN	150
Resistenza al fuoco***	-	REI 180
Luogo di produzione	-	Italia

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

\*\* i tempi di posa del solaio completo sono soggetti a notevoli variazioni in funzione della quantità di armatura e alle condizioni di lavoro degli addetti.

\*\*\* valore riferito alla norma UNI EN 1365-2 2002 e 1363 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 30mm di copri ferro (EOTA).

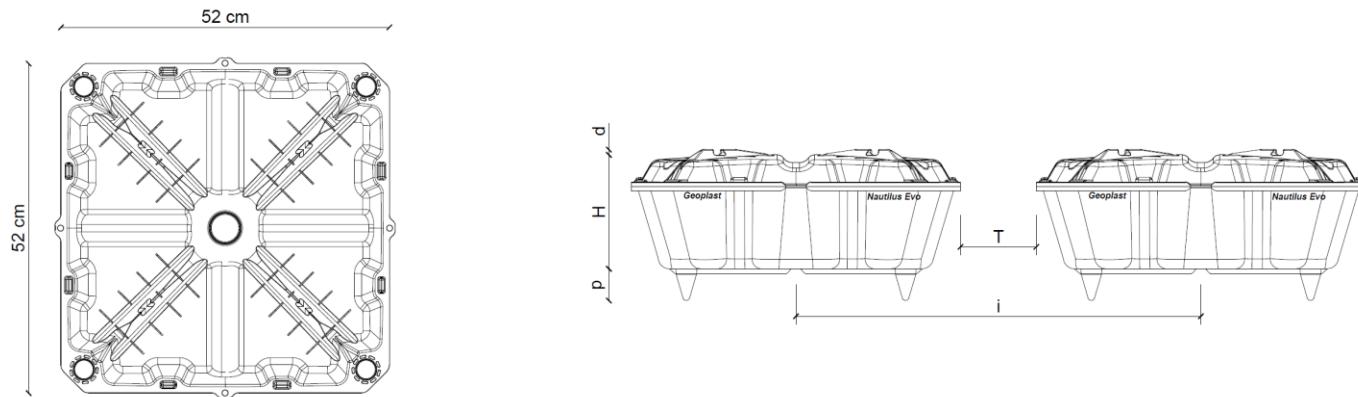
## 3. TABELLA CONSUMI DI CALCESTRUZZO

Piedini p [cm]	Distanziatore d [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> ]	Volume cassero [m <sup>3</sup> ]	Risparmio cls raso cassero* [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]
0-5-6-7-8-9-10	0,8	12	64	2,44	0,145	0,051	0,125
0-5-6-7-8-9-10	0,8	14	66	2,30	0,153	0,051	0,117
0-5-6-7-8-9-10	0,8	16	68	2,16	0,160	0,051	0,110
0-5-6-7-8-9-10	0,8	18	70	2,04	0,166	0,051	0,104
0-5-6-7-8-9-10	0,8	20	72	1,93	0,172	0,051	0,098

\* a questo risparmio va aggiunto anche quello relativo al peso inferiore dell'edificio, dovuto ad elementi strutturali e fondazioni più snelle.



#### 4. DISEGNI TECNICI



#### 5. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	ENNAEDH27XX
Composizione codice	-	1 cassero NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE con piedini integrati, 2 distanziatori laterali 10-20cm
Altezze piedini	cm	0-5-6-7-8-9-10
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	575

\* il peso può variare del ( $\pm$  10%)