

Scheda tecnica NUOVO NAUTILUS EVO 24

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	52 x 52 x H24
Peso	kg	1.75 (\pm 10%)
Altezza piedino	cm	0-4-5-6-7-8-9-10
Altezza distanziatori superiori	cm	0.8
Volume cassero *	m ³ /pz	0.046
Tempo di posa (solo plastica)**	m ² /h/operario	35
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.

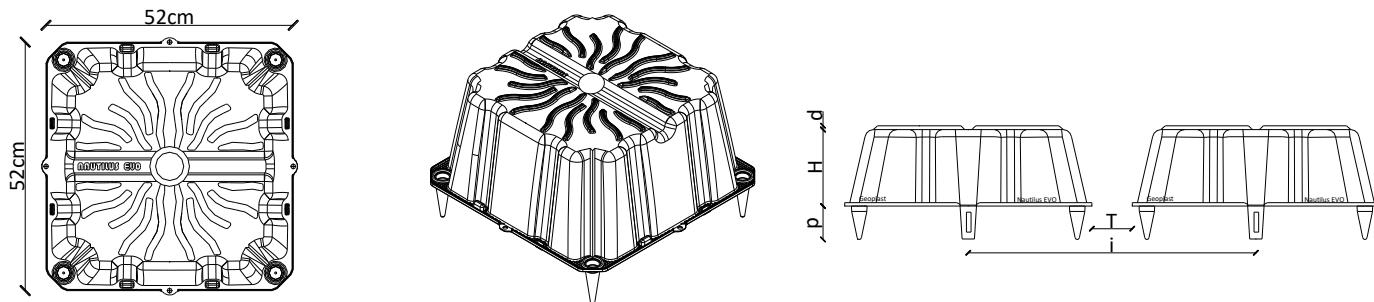
*** valore riferito alla norma UNI EN 1365-2 2002 e 1363 2012 eseguito su provino standard di dimensioni 2.98 x 7.33 m, spessore 28 cm e sottoposto a momento ultimo sollecitante di almeno REI 180' con minimo 30mm di copri ferro (EOTA).

3. TABELLA CONSUMI DI CALCESTRUZZO

Piedini p [cm]	Distanziatore d [cm]	Travetto T [cm]	Interasse i [cm]	Incidenza casseri [pz/m ²]	Consumo cls raso cassero [m ³ /m ²]	Volume cassero [m ³]	Risparmio cls raso cassero*
0-4-5-6-7-8-9-10	0,8	12	64	2,44	0,128	0,046	0,112
0-4-5-6-7-8-9-10	0,8	14	66	2,30	0,134	0,046	0,106
0-4-5-6-7-8-9-10	0,8	16	68	2,16	0,141	0,046	0,099
0-4-5-6-7-8-9-10	0,8	18	70	2,04	0,146	0,046	0,094
0-4-5-6-7-8-9-10	0,8	20	72	1,93	0,151	0,046	0,089

* 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	-	ENNAESH24XX
Composizione codice	-	1 cassero NUOVO NAUTILUS EVO con piedini integrati, 2 distanziatori laterali 10-20cm
Altezze piedini	cm	0-4-5-6-7-8-9-10
Dim. Imballo	cm	110 x 120 x H250
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico su pallet
Quantità per bancale	pz	400
Peso lordo collo*	kg	710

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