

Scheda tecnica SKYDOME H200

1. DESCRIZIONE

Sistema a casseri riutilizzabili per la realizzazione di solai cassettonati a configurazione bidirezionale per grandi luci.



2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	-	Acronitrile Butadine Stirene (ABS)
Percentuale di materiale riciclato	%	100
Colore	-	Nero
Dimensioni *	cm	75x75x H20
Peso	kg	4.54 (± 10%)
Tempo di armo/disarmo**	min/m ² /2 operai	11/4
Pedonabilità a secco	daN	300
Resistenza al fuoco***	-	REI 90 / RE180
Luogo di produzione	-	Italia

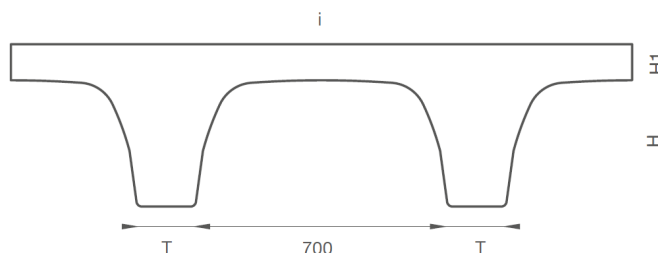
* in considerazione del materiale riciclato le misure devono essere considerate con una tolleranza del ± 1,5%

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

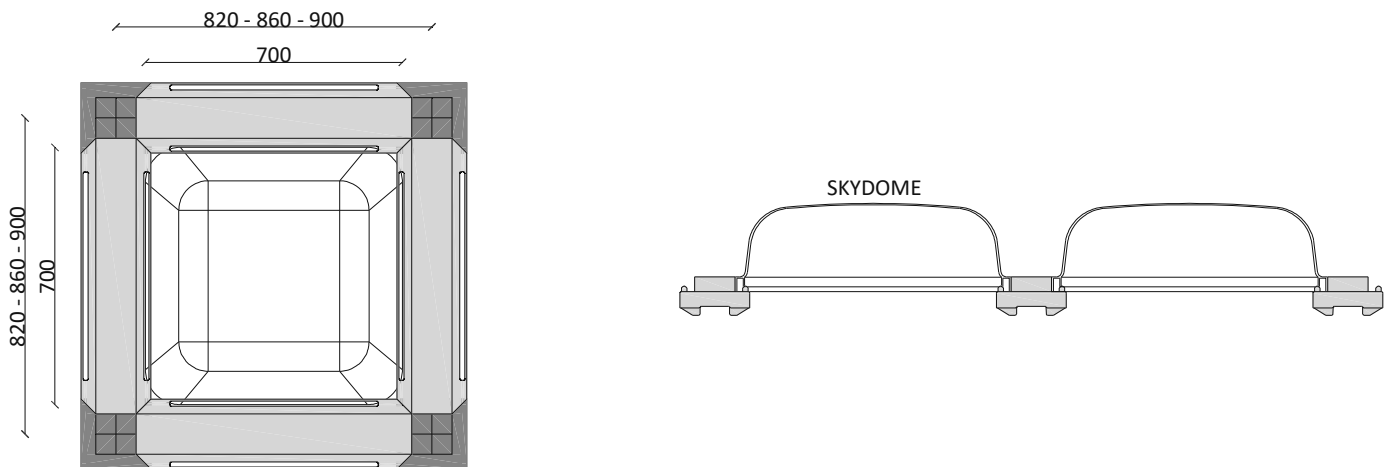
*** test eseguito su un solaio con cupola SKYDOME® H30 e soletta in calcestruzzo da 7cm, secondo la norma UNI EN 13501-2:2008

3. TABELLA CONSUMI DI CALCESTRUZZO

	Larghezza travetto (t) mm	Interasse travetti (l) mm	Volume cls a raso m ³ /m ²	Volume cls solaio m ³ /m ²			Incidenza cupole pz/m ²	Incidenza travetti pz/m ²	Incidenza cubi pz/m ²
				Spessore cappa H1=50mm	Spessore cappa H1=100mm	Spessore cappa H1=150mm			
SKYDOME H20	120	820	0.080	0.130	0.180	0.230	1.50	3.00	1.50
	160	860	0.091	0.141	0.191	0.241	1.35	2.70	1.35
	200	900	0.100	0.150	0.200	0.250	1.26	2.47	1.26



4. DISEGNI TECNICI



5. SUPPORTO TECNICO

L'Ufficio Tecnico di Geoplast è a disposizione di architetti ed ingegneri per offrire l'assistenza necessaria durante l'implementazione di un progetto, dalle analisi strutturali fino ai disegni tecnici.

- **ANALISI DI FATTIBILITÀ:** Analisi tecnica del progetto, scelta del prodotto più idoneo, predimensionamento della struttura, stima della quantità di materiali.
- **PROGETTAZIONE PRELIMINARE:** Analisi statica e preparazione della documentazione che attesta l'attendibilità delle performance del sistema proposto.
- **PROGETTAZIONE ESECUTIVA E ASSISTENZA IN CANTIERE:** Supporto di progettisti specializzati. Un'analisi approfondita con schemi di installazione e/o l'assistenza in cantiere può essere fornita su richiesta.

6. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	ESKDOME0200
Composizione codice	-	1 cassero SKYDOME H200
Dim. Imballo	cm	75 x 150 x H231
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico su pallet
Quantità per bancale	pz	100
Peso lordo collo*	kg	471

* il peso può variare del (\pm 10%)