



G E O T U B P A N E L



La prima cassaforma modulare in plastica



casseforme
formwork

www.geoplast.it

GEOTUB® PANEL VANTAGGI

RIUTILIZZO

GEOTUB® PANEL è competitivo nei costi poichè si può riutilizzare. Il calcestruzzo non aderisce alla plastica, quindi il cassero si pulisce con un po' d'acqua, senza utilizzare altri prodotti detergenti o/e lubrificanti.



POSA E DISARMO

La posa in opera e il disarmo sono facili e veloci grazie alle maniglie, che permettono il completo fissaggio dei casseri con una semplice rotazione di 90 gradi.

MODULARITÀ

GEOTUB® PANEL è un elemento modulare di lunghezza 75 cm. Non necessita di tagli o adattamenti, quindi si utilizzano solo gli elementi necessari per il getto.

STOCCAGGIO

GEOTUB® PANEL si può smontare completamente e stoccare anche in luoghi umidi.

MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE

Grazie alle sue dimensioni ridotte si sposta facilmente in cantiere per essere montato dove necessario.

RISULTATO

La superficie della colonna ottenuta con **GEOTUB® PANEL** può essere lasciata a vista senza ulteriori interventi.

INSTALLAZIONE

I vari elementi si agganciano tra loro con maniglie in nylon molto resistenti. L'aggancio è rapido poichè con rotazione di soli 90° si ottiene il massimo fissaggio degli elementi.



GEOTUB® PANEL A CONFRONTO



L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE AI SISTEMI TRADIZIONALI

CARATTERISTICHE	SISTEMI TRADIZIONALI	GEOTUB® PANEL
Ingombro		E' modulare di lunghezza standard 75 cm
Impermeabilità	10%	100%
Stoccaggio	Deve essere stoccato in ambienti non umidi	Non necessita condizioni di stoccaggio particolari
Resistenza	Limitata	60 kN/m²
Aderenza del calcestruzzo	Sono necessari disarmanti	Essendo un cassero in materiale plastico GEOTUB® PANEL non aderisce al calcestruzzo
Protezione		E' la migliore protezione delle colonne fino alla fine dei lavori
Messa a piombo	Richiede molto tempo e a volte imprecisa	Veloce e precisa grazie alla struttura esterna che consente un facile ancoraggio e messa a piombo
Disarmanti	Necessari	Non sono necessari



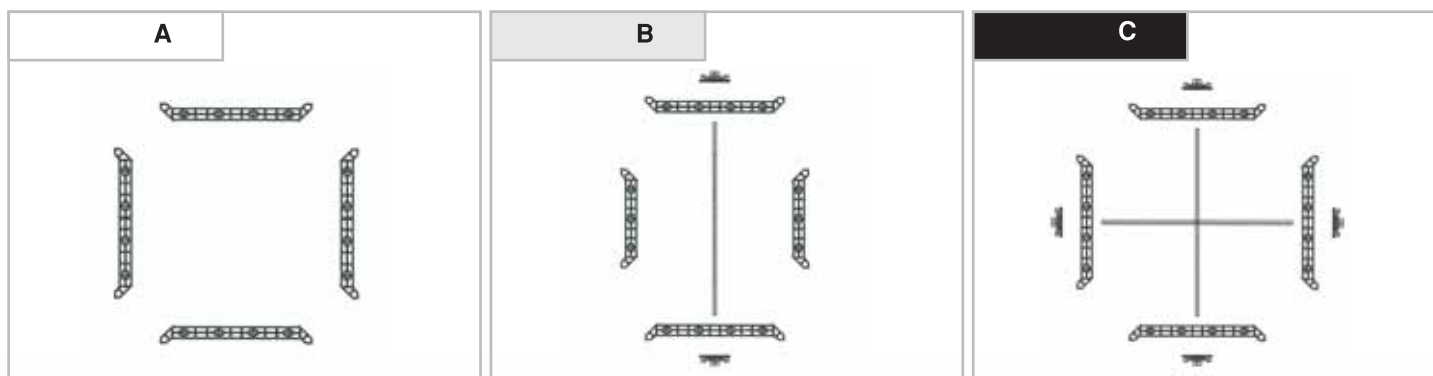
GEOTUB® PANEL DIVERSE COMBINAZIONI

SISTEMA MODULARE PERSONALIZZABILE GEOTUB® PANEL

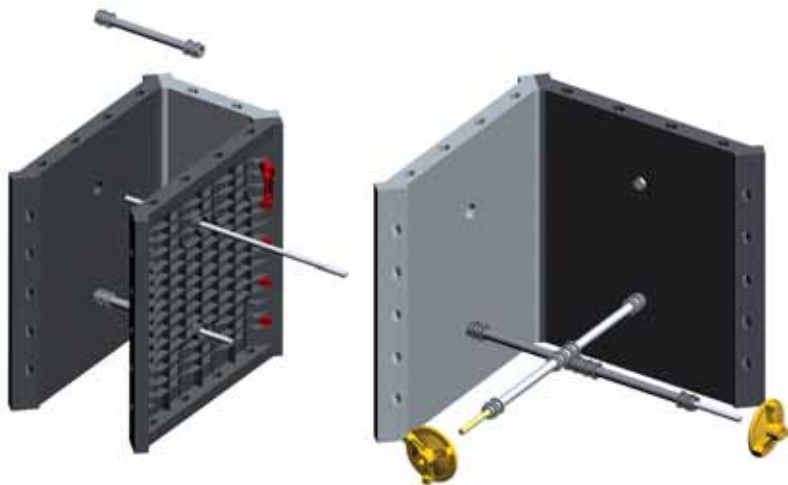
DIMENSIONI	20	23	25	30	35	40	45	50	55	60
20	20x20	20x23	20x25	20x30	20x35	20x40	20x45	20x50	20x55	20x60
23		23x23	23x25	23x30	23x35	23x40	23x45	23x50	23x55	23x60
25			25x25	25x30	25x35	25x40	25x45	25x50	25x55	25x60
30				30x30	30x35	30x40	30x45	30x50	30x55	30x60
35					35x35	35x40	35x45	35x50	35x55	35x60
40						40x40	40x45	40x50	40x55	40x60
45							45x45	45x50	45x55	45x60
50								50x50	50x55	50x60
55									55x55	55x60
60										60x60



A	H 3 metri = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 completi di maniglie)
B	H 3 metri = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 completi di maniglie + 6 barre rullate da 1m + 12 rosette + 12 distanziatori + 16 tappi)
C	H 3 metri = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 completi di maniglie + 12 barre rullate da 1m + 24 rosette + 24 distanziatori + 32 tappi)



ACCESSORI CASO B e C



DISTANZIATORE
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
MATERIALE: PE HD
PESO: 0,08 kg



TAPPO
per distanziatori
MATERIALE: PE HD
PESO: 0,006 kg



BARRA RULLATA ø17
MATERIALE: Acciaio
PESO: 1 kg



ROSETTA
per barre rullate
MATERIALE: Nylon + Acciaio
PESO: 0,4 kg



ASSEMBLAGGIO

L'assemblaggio è veloce grazie alle maniglie che permettono il completo fissaggio dei casseri con una semplice rotazione di 90 gradi.



MESSA A PIOMBO

Per mettere a piombo **GEOTUB® PANEL** si utilizzano i puntelli metallici semplicemente appoggiati alla costolatura della cassaforma, oppure il Doppio Snodo Geoplast in acciaio che si interfaccia con le maniglie



GEOTUB® PANEL

è molto leggero, maneggevole e può essere movimentato a mano e da una sola persona



GEOTUB® PANEL CARATTERISTICHE TECNICHE

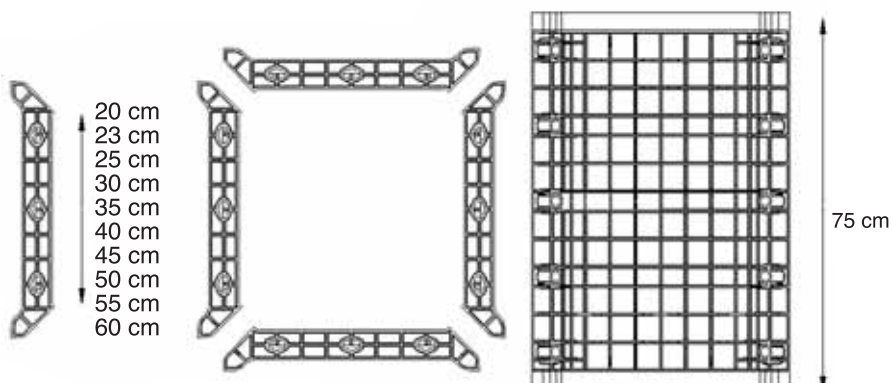
SCHEDA TECNICA GEOTUB® PANEL

MATERIALE	ABS
SMUSSO SPIGOLO	1 cm a 45°
DIMENSIONI SINGOLI PANNELLI	
GEOTUB® PANEL 20	20 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 23	23 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 25	25 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 30	30 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 35	35 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 40	40 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 45	45 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 50	50 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 55	55 cm x H 75 cm
GEOTUB® PANEL 60	60 cm x H 75 cm



MATERIALE		Modulo di elasticità alla flessione (N/mm ²)	Carico di rottura alla trazione (N/mm ²)	Coefficiente di dilatazione termica
Acrilon Butadiene Styrene	ABS	2100	45	0.05 (mm/m/°C)
Nylon		2200	70	7 - 10 (1/K 10 ⁻⁵)

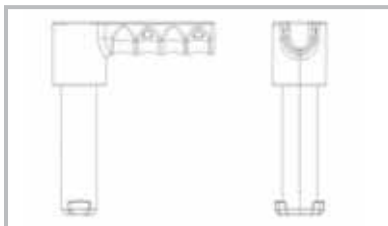
ALTEZZA MASSIMA COLONNA = 3 m



N° MANIGLIE PER OGNI SINGOLO GEOTUB® PANEL

GEOTUB® PANEL	20	23	25	30	35	40	45	50	55	60
N° MANIGLIE	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9

Esempio: con **GEOTUB® PANEL 40X40** per una colonna alta 3 m sono necessarie **16** casseforme **GEOTUB® PANEL** e **128** maniglie per un tempo di posa di 10 minuti, esclusa la puntellatura esterna.



MATERIALE MANIGLIA:

NYLON STABILE AI RAGGI UV

I dati riportati nel catalogo sono puramente indicativi e soggetti a normali tolleranze dovute al ciclo di produzione.

MANUALE DI MONTAGGIO E SCHEDE TECNICHE

Reperibili sul nostro sito www.geoplast.it nell'area "Download"

GEOTUB® PANEL





GEOPLAST S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8 - 35010 Grantorto (PD) - Italia
Tel +39 049 9490289 - Fax +39 049 9494028
e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it



Authorized dealer: