



G E O T U B P A N E L



Die erste modulare Stützenschalung aus Kunststoff



casseforme
formwork

www.geoplast.it

GEOTUB® PANEL VORTEILE

WIEDERVERWENDUNG

GEOTUB® PANEL sind kostenmäßig konkurrenzfähig, da man sie für mindestens 100 Betonschüttungen wieder verwenden kann. Der Beton haftet nicht am Plastik, somit kann man die Schalung mit bloßem Wasser reinigen, ohne weitere Reinigungs- oder Schmiermittel benutzen zu müssen.

WIEDERVERWENDBAR

VERLEGUNG UND ABRÜSTUNG

Die Verlegung und die Abrüstung sind dank der Griffe leicht und einfach durchzuführen, die eine vollständige Befestigung der Schalungen mit einer einfachen 90-Grad-Drehung ermöglichen.

MODULARITÄT

GEOTUB® PANEL sind modulare Elemente mit einer Länge von 60 cm. Sie benötigen keine Schnitte oder Anpassungen, da man nur die für die Betonschüttung benötigten Elemente verwendet.

LAGERUNG

GEOTUB® PANEL kann man vollständig auseinanderbauen und auch an feuchten Orten lagern.

MATERIALTRANSPORT

Dank ihrer reduzierten Dimensionen kann man das Material leicht transportieren und dort aufbauen, wo es benötigt wird.

ERGEBNIS

GEOTUB® PANEL erzielte Oberfläche kann auch ohne weitere Eingriffe als Sichtbeton stehen gelassen werden.

VERLEGUNG

Die einzelnen Elemente lassen sich mittels eines sehr resistenten Nylongriffs miteinander verbinden. Der Anschluss kann schnell durchgeführt werden, da eine einfache 90-Grad-Drehung ausreicht, die Elemente optimal miteinander zu verbinden. Es gibt keine Verlegungsrichtung, weder für **GEOTUB® PANEL** noch für den Griff.



GEOTUB® PANEL VERGLEICH



DIE INTELLIGENTE ALTERNATIVE ZU DEN TRADITIONELLEN SYSTEMEN

EIGENSCHAFTEN	TRADITIONELLE SYSTEME	GEOTUB® PANEL
Raumbedarf		Ist modular und mit einer Standard-Länge von 75 cm versehen
Wasserundurchlässigkeit	10%	100%
Lagerung	Muss an trockenen Orten gelagert werden	Benötigt keine besonderen Lagerungen
Zulässiger Frischbetondruck	Unbekannt	60 kN/m ²
Haftung des Betons	Es werden Abrüstungsvorrichtungen benötigt	Bei GEOTUB® PANEL handelt es sich um eine Schalung aus Kunststoff und kann somit nicht vom Beton angegriffen werden
Schutz		Es ist der beste Schutz der Säulen bis zur Vollendung der Arbeiten
Verlegung	Benötigt viel Zeit und ist manchmal unpräzise	Schnell und präzise, da die äußere Struktur eine leichte Verankerung und Verlegung ermöglicht
Abrüstungsvorrichtungen	Notwendig	Nicht erforderlich



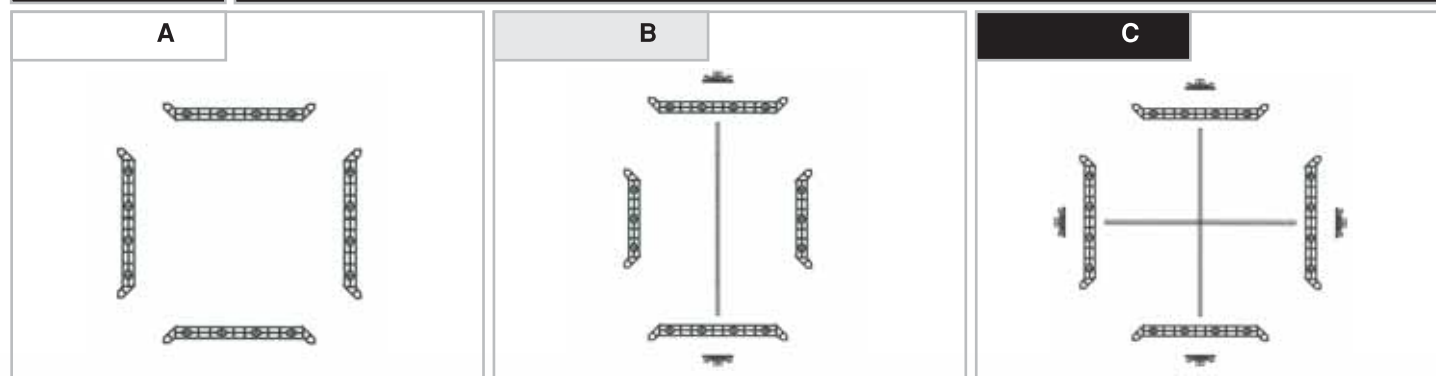
GEOTUB® PANEL KOMBINATIONEN

GEOTUB® PANEL VIELSEITIG UND MODULAR

MABE	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 meter = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 mit Griffe)
B	H 3 meter = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 mit Griffe + 6 Anker (L = 1 m) + 12 Drehlinsen + 12 Distanzhalter + 16 Verschlußstopfen)
C	H 3 meter = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 mit Griffe + 12 Anker (L = 1 m) + 24 Drehlinsen + 24 Distanzhalter + 32 Verschlußstopfen)



ZUBEHÖR FÄLLE B und C



DISTANZHALTER
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 cm
MATERIAL: PE HD
GEWICHT: 0.08 kg



VERSCHLUßSTOPFEN 25 für Distanzhalter
MATERIAL: PE HD
GEWICHT: 0.008 kg



ANKERSTAB ø 17 mm
MATERIAL: Stahl
GEWICHT: 1 kg



ANKERMUTTER
MATERIAL: Nylon + Stahl
GEWICHT: 0.4 kg



AUFSTELLEN

Die Aufstellung der Schalung ist sehr schnell, da die Griffe mit einer einfachen Drehung um 90° die Paneele zueinander befestigen.



RICHTEN

GEOTUB® PANEL wird mit standard Stützen gerichtet: diese können mit dem Stahlklammer an der Schalung befestigt werden.



GEOTUB® PANEL

Das System ist sehr leicht, praktisch und kann von einer einzigen Person gehandhabt werden.



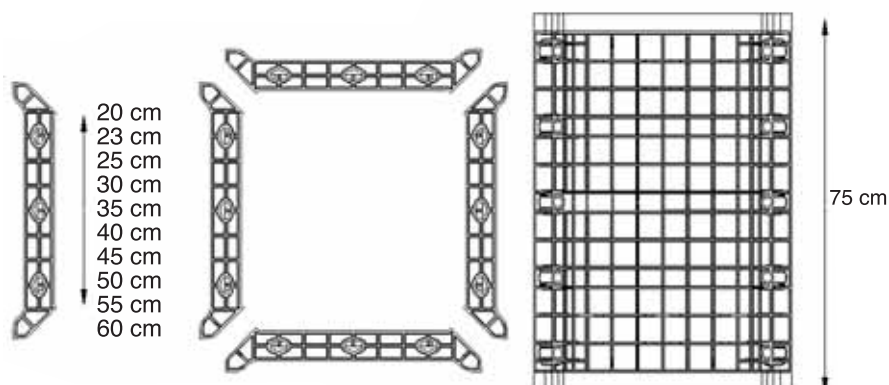
GEOTUB® PANEL TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

GEOTUB® PANEL TECHNISCHES DATENBLATT

MATERIAL	ABS
FASE	1 cm, 45 Grad.
MAAß DEN PANEELN	
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



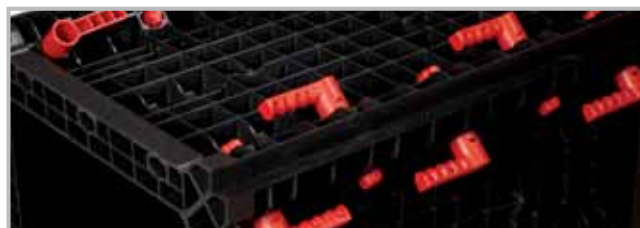
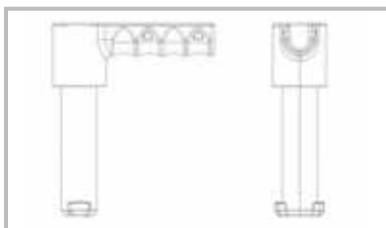
MAXIMALE STÜTZENHÖHE = 3 m



GEOTUB® PANEL ANZAHL GRIFFE PRO ELEMENT

GEOTUB® PANEL	20	23	25	30	35	40	45	50	55	60
ANZAHL GRIFFE	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9

Beispiel mit **GEOTUB®** PANEL 40X40: für eine 3 m hohe Stützen benötigt man 16 Schalungen **GEOTUB®** PANEL und 128 Griffe bei einer Verlegungszeit von 5 Minuten ohne äußere Abstützung.



MATERIAL

NYLON, UV-STABIL

Haftungsausschluss: Die in der Broschüre aufgeführten Daten haben keine Orientierungshilfe. Sie können nicht für die Planung benutzt werden. Ihre Nutzung und Vertrauen ist aus diesem Grund rein freiwillig und erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers. GEOPLAST ist nicht verantwortlich für einen daraus resultierenden Verlust, Schulforderung oder Schäden.

BEDIENUNGSANLEITUNG UND TECHNISCHE DATEN

Dies steht auf der Webseite www.geoplast.it zur Verfügung

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: