



## **S.C. CALITATE ITALIANA S.R.L.**

Jud. Satu Mare, str. Valea Vinului, nr. 88  
J30/1135/12.10.2005  
CUI: RO 18035400  
E-mail: [calitateitaliana@yahoo.com](mailto:calitateitaliana@yahoo.com)  
Tel. mobil: 0728 165 710

Pct. de lucru:  
Bod- Fabrica (Colonie)  
Str. Viorelelor 5A  
Tel./ Fax: 0268 283 642  
Tel. mobil: 0728 165 710,  
0728 165 709  
0788 800 728

---

### **GEOPLAST = NUMĂRUL 1 ÎN PRODUCȚIA LA NIVEL EUROPEAN DE COFRAJE ȘI DIVERSE SISTEME DIN PLASTIC.**

**Aceste tipuri de cofraje și sisteme sunt de concepție nouă, diversă de alte tipuri existente pe piață, permițând o cofrare, decofrare, precum și o montare foarte rapidă. Suprafețele turnate în aceste tipuri de cofraje rămân gata finisate, nemaifiind necesară tencuirea acestora.**

**Totodată, nu mai este necesară folosirea soluțiilor tip decofrol, panourile fiind impermeabile, iar betonul nu se lipește de acestea.**



## S.C. CALITATE ITALIANA S.R.L.

Jud. Satu Mare, str. Valea Vinului, nr. 88  
J30/1135/12.10.2005  
CUI: RO 18035400  
E-mail: [calitateitaliana@yahoo.com](mailto:calitateitaliana@yahoo.com)  
Tel. mobil: 0728 165 710

Pct. de lucru:  
Bod- Fabrica (Colonie)  
Str. Viorelelor 5A  
Tel. Fax: 0268 283 642  
Tel. mobil: 0728 165 710,  
0728 165 709  
0788 800 728



**GEOTUB<sup>®</sup>** – este primul cofrag din plastic ce se folosește pt. turnarea coloanelor rotunde din beton. Este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, cu o concepție diversă față de alte cofraje existente pe piață la ora actuală – carton, lemn, fier, permițând o cofrare – decofrare foarte rapidă, nemaifiind necesară utilizarea soluțiilor tip decofrol.

# AVANTAJELE COFRAGULUI GEOTUB®

## 1. REFOLOSIRE



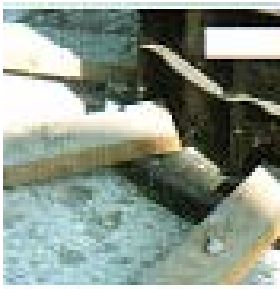
Dacă se utilizează conform instrucțiunilor, durata de viață a acestuia este de minim 100 de turnări. Betonul nu se mai lipește de cofrag, curățirea acestuia se face doar cu jet de apă, eliminându-se utilizarea soluțiilor tip Decofrol.

## 2. MONTARE – DEMONTARE



Această operație se face foarte ușor și repede, datorită mânerelor de fixare ce permit o montare – demontare completă prin rotire în numai 90°.

## 3. COMPOZIȚIE MODUL



**GEOTUB®** — este un cofrag modular pentru turnarea coloanelor rotunde din beton de diverse diametre, din 2 buc., în lungime de 60 cm pt. fiecare modul, fapt care avantajează creerea lungimilor diverse de coloane, nefiind necesară tăierea sau adăugarea de module, folosindu-se doar elementele necesare.

## 4. DEPOZITAREA COFRAJELOR

Acestea se pot demonta complet. Depozitarea se poate face inclusiv în spații umede.

## 5. MANEVRABILITATE ÎN ȘANTIER

Datorită formei și faptului că nu au greutate mare, aceste tipuri de cofraje permit montarea, demontarea, mutarea în locurile unde este nevoie, fără a fi nevoie de macarale sau alte dispozitive de ridicat.

## 6. REZULTATUL OBȚINUT DUPĂ DECOFRARE



Suprafețele coloanelor turnate cu ajutorul cofrajelor **GEOTUB®**, după decofrare rămân perfect netede, nemaifiind necesară tencuirea acestora.

## 7. CONEXIUNI ÎNTRE MODULE

Această operațiune necesară obținerii lungimii dorite a coloanelor, se execută foarte rapid datorită mânerelor de fixare, care prin rotire la numai 90° asigură fixarea maximă și precisă a elementelor între ele, nefiind necesară respectarea unei anumite ordine de montare – demontare.

# GEOTUB® COMPARAȚII

## 8. EXEMPLU COMPARATIV CU ALTE SISTEME DE COFRAJE PT. COLOANE ROTUNDE

CARACTERISTICI	COFRAJE DIN CARTON	GEOTUB®
VOLUM		Modul de lungime fixă: 60cm
ELASTICITATE		Cu 35% mai elastic
IMPERMEABILITATE	10%	100%
DEPOZITARE	Nu mai în poziție verticală și în locuri uscate	Nu are nevoie de condiții de depozitare particulară
ORDINE DE COFRARE	Există o ordine de cofrare	Nu există ordine de cofrare
DAUNE PRODUSE DE CORPURI CONTONDENTE	Sunt foarte vulnerabile	Nu sunt riscuri de a le schimba forma
<b>REFOLOSIRE</b>	<b>Doar o singură dată</b>	<b>Peste 100 de ori</b>
ADERENȚA BETOANELOR ASUPRA COFRAGULUI	Are tendința de a adera la cofrag	100% betonul nu se lipește de cofrag
PROTECȚIA COLOANEI COFRATE		Coloana este protejată de cofrag până la decofrare
VERTICALITATE	Risc de deformare la vibrarea betonului	Datorită configurației externe, cofrajele se pot ancora cu ajutorul popilor metalici
DECOFROL	Nu se utilizează	



# FIȘĂ TEHNICĂ GEOTUB® - PT. COLOANE ROTUNDE

GEOTUB®	Ø 25 cm	Ø 30 cm	Ø 35 cm	Ø 40 cm	Ø 45 cm	Ø 50 cm	Ø 60 cm	Ø 70 cm	Ø 80 cm	Ø 90 cm	Ø 100 cm
FABRICAT DIN	ABS										
DIAMETRUL INTERN AL MODULULUI	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LUNGIMEA UNUI MODUL	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
LUNGIMEA MAXIMĂ A COLOANEI	6 m	6 m	4,8 m	4,8 m	4,8 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
REUTILIZARE	Peste 100 de ori										
AMBALARE	Dim.palet 81x121x h220 cm	Dim.palet 100x121x h245 cm	Dim.palet 104x121x h225 cm	Dim.palet 114x121x h192 cm	Dim.palet 121x123x h235 cm	Dim.palet 80x121x h211 cm	Dim.palet 80x121x h236 cm	Dim.palet 87x121x h235 cm	Dim.palet 100x121x h227 cm	Dim.palet 100x121x h243 cm	Dim.palet 120x121x h231 cm
CANTITATE PE AMBALAJ	60 buc.	60 buc.	50 buc.	40 buc.	48 buc.	20 buc.	20 buc.	18 buc.	16 buc.	16 buc.	14 buc.

## FIȘĂ TEHNICĂ MÂNERE DE FIXARE

Ex.: Pentru a se realiza o coloană de 3 m înălțime, timpul de montare este de ~ 5 min.

GEOTUB®	Ø 25 cm	Ø 30 cm	Ø 35 cm	Ø 40 cm	Ø 45 cm	Ø 50 cm	Ø 60 cm	Ø 70 cm	Ø 80 cm	Ø 90 cm	Ø 100 cm
FABRICAT DIN	Nylon special – rezistent la U.V.										
REUTILIZARE	100 de ori										
NR. ELEMENTE PT. COLOANĂ H3m	10 GEOTUB 56 mânere	10 GEOTUB 56 mânere	10 GEOTUB 64 mânere	10 GEOTUB 64 mânere	10 GEOTUB 72 mânere	10 GEOTUB 72 mânere	10 GEOTUB 80 mânere	10 GEOTUB 90 mânere	10 GEOTUB 90 mânere	10 GEOTUB 98 mânere	10 GEOTUB 98 mânere
FORMULA DE CALCUL PT. MÂNERE	[N°GEOTUB X 6 (mânere)] - 4 (mânere)	[N°GEOTUB X 6 (mânere)] - 4 (mânere)	[N°GEOTUB X 7 (mânere)] - 6 (mânere)	[N°GEOTUB X 7 (mânere)] - 6 (mânere)	[N°GEOTUB X 8 (mânere)] - 8 (mânere)	[N°GEOTUB X 8 (mânere)] - 8 (mânere)	[N°GEOTUB X 9 (mânere)] - 10 (mânere)	[N°GEOTUB X 10 (mânere)] - 10 (mânere)	[N°GEOTUB X 10 (mânere)] - 10 (mânere)	[N°GEOTUB X 11 (mânere)] - 12 (mânere)	[N°GEOTUB X 11 (mânere)] - 12 (mânere)

