

GEO TUB



Tekrar kullanılabilir modüler plastik dairesel kolon kalıbı

casseforme
kalıp

DAİRESEL KOLONLAR İÇİN MODÜLER PLASTİK KALIP

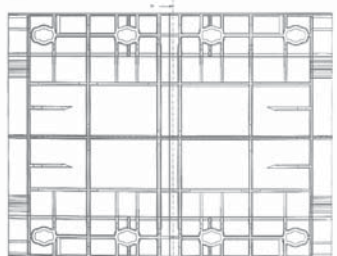
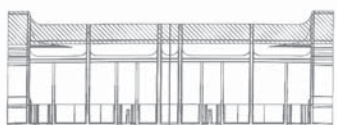
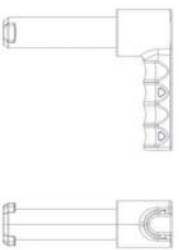
GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	GEOTUB®	
Ø 25 cm	Ø 30 cm	Ø 35 cm	Ø 40 cm	Ø 45 cm	Ø 50 cm	Ø 60 cm	Ø 70 cm	Ø 80 cm	Ø 90 cm	Ø 100 cm	
MALZEME ABS Elastisite modülü = 2100 N/mm ² Çekme dayanımı = 45 N/mm ² Isıl genleşme katsayısı = 0,05 mm/m/°C											
İÇ KALIP ÇAP	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
TEK KALIP UZUNLUĞU	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
MAKSİMUM YÜKSEKLİK	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
Tekrar kullanılabilir											
PALET BOYUTU	Palet boyutu 81x121x220 cm	Palet boyutu 100x121x245 cm	Palet boyutu 104x121x225 cm	Palet boyutu 114x121x192 cm	Palet boyutu 121x123x235 cm	Palet boyutu 80x121x211 cm	Palet boyutu 80x121x236 cm	Palet boyutu 87x121x235 cm	Palet boyutu 100x121x227 cm	Palet boyutu 100x121x243 cm	Palet boyutu 120x121x231 cm
HER PALETTEKİ PARÇA ADEDİ	60 adet	60 adet	50 adet	40 adet	48 adet	20 adet	20 adet	18 adet	16 adet	16 adet	14 adet

KOLLARIN TEKNİK ÇİZELGESİ

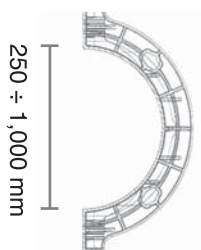
Örneğin: 3 m'lik bir kolon için, payandalar hariç olmak üzere, 10 GEOTUB® kalıbı, 56 kol ve 10 dakikalık montaj süresi gereklidir.

MALZEME	UV ışınlarına karşı stabil naylon	Elastisite modülü = 2200 N/mm ²	Çekme dayanımı = 70 N/mm ²	Isıl genleşme katsayısı = 7 - 10 1/k 10 ⁵
3 m'lik KOLON BAŞINA BİLEŞEN SAYISI	10 GEOTUB® 56 kol	10 GEOTUB® 56 kol	10 GEOTUB® 64 kol	10 GEOTUB® 64 kol
KOL HESAPLAMA FORMÜLÜ	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 7 (kol)] - 8 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 7 (kol)] - 6 (kol)
	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 8 (kol)] - 8 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 8 (kol)] - 8 (kol)
	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 7 (kol)] - 8 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 8 (kol)] - 8 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 8 (kol)] - 8 (kol)
	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 8 (kol)] - 8 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 9 (kol)] - 10 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 10 (kol)] - 10 (kol)
	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 10 (kol)] - 10 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 11 (kol)] - 12 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 11 (kol)] - 12 (kol)
	[GEOTUB® Sayısı x 6 (kol)] - 4 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 11 (kol)] - 12 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 11 (kol)] - 12 (kol)	[GEOTUB® Sayısı x 11 (kol)] - 12 (kol)

Tekrar kullanılabilir



600 mm



250 ÷ 1.000 mm



Üretici :

GEOPLAST S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

tel: +39 049 9490289 - faks +39 049 9494028

e-posta: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it

REV. 002
ST009/2011

www.absyapi.com.tr | www.geoplast.com.tr

Türkiye Distribütörü:

ABS Yapı Elemanları Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

C2 İş Merkezi, Aydınevler Mah. Sancak Sok. No: 1/2
Küçükyalı, Maltepe, 34854 İstanbul

tel: +90 (216) 518 02 55 - faks: +90 (216) 518 02 57

e-posta: info@absyapi.com.tr - www.absyapi.com.tr



KURMA VE SÖKME

Kolon parçaları yüksek dayanımlı plastik kollar ile birleştirilir. Kurma işlemi son derece hızlıdır. Hızlı kilittlenen plastik kollar kalıpları basit bir 90 derecelik dönüş ile sıkıca birleştirir. GEOTUB® veya kolların montajı için hiçbir yön zorunluluğu yoktur.

MODÜLERLİK

GEOTUB® 60 cm uzunluğunda modüler bir kalıptır. Sadece beton dökümü için gerekli parçalar kullanılacağından kesilmesi ya da uyarlanması gerekmez.

DEPOLAMA

GEOTUB® tamamen sökülebilir ve her türlü ortamda depolanabilir.

İNŞAAT ALANINDA TAŞIMA

Kompakt boyutları sayesinde inşaat alanında kolayca taşınabilir ve yerinde hızlıca monte edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

Çok katlı otoparklar, köprü ayakları, spor salonları, fabrikalar, kolonların brüt beton olarak bırakılması gereken tüm ticari ve konut yapıları.

SONUÇ

GEOTUB® ile elde edilen kolon yüzeyi başka bir işlem gerektirmeksizin görünür halde bırakılabilir.

TEKRAR KULLANIM

GEOTUB® en az 100 döküm tekrar kullanılabilmesi için uygun maliyetlidir. Beton plastiğe yapışmadığından kalıpların temizliği sadece su kullanılarak yapılabilir, deterjanlar veya kalıp ayırıcı maddelerin kullanılması gerekmez.

**TEKRAR
KULLANILABİLİR**

DİĞER SİSTEMLERE AKILLI ALTERNATİF

ÖZELLİKLER	KARTON KALIPLAR	METAL KALIPLAR	GEOTUB®
Modülerlik	Hacimli	Modüler, ama ağır	Modüler, standart uzunluğu 60 cm
Geçirimsizlik	%10	%100	%100
Depolama	Nem deformasyona neden olabildiğinden dikey olarak depolanmalıdır	Nem paslanmaya neden olabildiğinden kuru bir ortamda depolanmalıdır	Özel depolama gerektirmez
Montaj yönü	Montaj yönü vardır	Montaj yönü yoktur	Montaj yönü yoktur
Keskin olmayan bir alet ile kırılma	Kalıbı monte ederken hasar görebilir	Risk yoktur	Risk yoktur
Tipik kullanım süresi	Sadece 1 kullanım	Tekrar kullanılabilir	Tekrar kullanılabilir
Beton aderansı	İç kaplama yapışma eğiliminde olduğundan temiz bir kolon elde etmek için saatlerce çalışmak gerekir	Kalıp ayırıcı maddelerin kullanılması gereklidir	GEOTUB plastik bir kalıptır ve betona yapışmaz
Koruma	Çalışma sırasında kolonlar korunamayabilir	Kolonlar korunur	Çalışmanın sonuna kadar kolonlar daha iyi korunur
Montaj	Yumuşama ve bu nedenle deformasyon riski	Vinç kullanımı gerektirir	GEOTUB'un dış uygunluğu payandaların ankrajını ve kalıpların montajını kolaylaştırır

MONTAJ KILAVUZU VE TEKNİK SPESİFİKASYON
www.absyapi.com.tr veya www.geoplast.it/tr web adreslerimizden edinilebilir.

