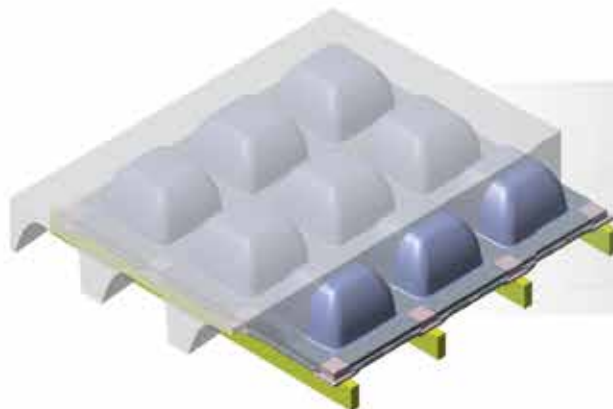




SKYDOME®



Tekrar kullanılabilir kaset döşeme kalıbı sistemi



gasseforme
kalıp

SKYDOME AVANTAJLARI



UYGUN MALİYET

- SKYDOME'un oluşturduğu boşluk, dolu bir plak döşemeye kıyasla tüketilen betonun hacminde belirgin bir azalma sağlar. SKYDOME, döşemenin kalıp maliyetini azaltarak H20 ahşap kirişler üzerine çaba harcamadan monte edilir.



GÜVENLİK

- SKYDOME tamamen kendi ağırlığını taşır, herhangi bir destek platformu veya özel güvenlik ekipmanı gerektirmez. Sistem, şantiye çalışanları için ekstra güvenliği garanti edecek şekilde alttan monte edilebilir.



TEKNOLOJİ

- SKYDOME kalıpları özel şekli ve düşük ağırlığı sayesinde, yapısal olarak son derece verimli büyük açıklığa sahip kaset döşemeleri oluşturmayı mümkün kılar.



SÖKME İŞLEMİ

- Betonun plastiğe yapışmaması sökme işlemini hızlı ve kolay bir hale getirir. Kalıp ayırıcı yağ gerekmez. Sistemin tüm parçaları sadece su ile kolayca temizlenebilir.



TEKRAR KULLANIM

- Biçimi ve malzeme özellikleri sayesinde SKYDOME defalarca kullanılabilir.



TAŞIMA ve DEPOLAMA

- Sistem son derece hafiftir ve vinç gerektirmeksizin inşaat alanında kolayca taşınabilir. SKYDOME sıkıştırılmış şekilde sınırlı bir alanda depolanabilir, nemden zarar görmez.



SONUÇ

- Kaset döşeme, görüldüğü haliyle bırakılabilir veya standart panellerle kaplanabilir.



ÇEVRE DOSTU

- Skydome sistemi tamamen plastik malzemelerden (ABS*) üretilmiştir.

(*) Akrilonitril Bütadien Stiren (ABS): Elastisite modülü 2100 N/mm², Çekme dayanımı 45 N/mm², Isıl genleşme katsayısı 0,05 mm/m/°C



UYGUN MALİYETLİ
GÜVENLİ

SKYDOME SİSTEM BİLEŞENLERİ

SKYDOME H 200:

750 x 750 x H 240 mm - Ağırlık: 5,30 Kg



SKYDOME H 250:

750 x 750 x H 290 mm - Ağırlık: 5,50 Kg



SKYDOME H 300:

750 x 750 x H 340 mm - Ağırlık: 5,80 Kg



SKYDOME H 350:

750 x 750 x H 390 mm - Ağırlık: 6,00 Kg



SKYDOME H 400:

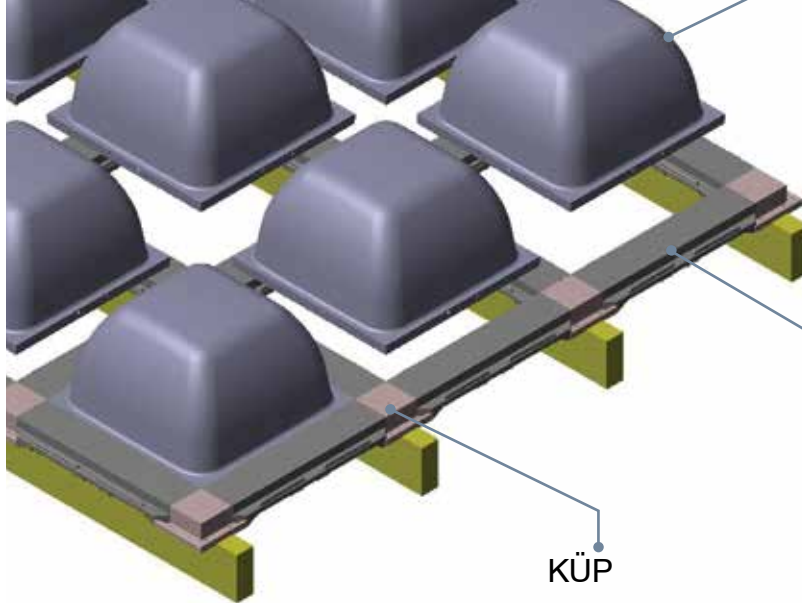
750 x 750 x H 440 mm - Ağırlık: 6,50 Kg



SKYDOME

KİRİŞ

KÜP



KÜP ve KİRİŞ parçaları, herhangi bir döşeme kalıbında DÜZ versiyonlarıyla da kullanılabilirler.

KİRİŞ T120:

140 x 750 x H 100 mm - Ağırlık: 1,80 Kg



KİRİŞ T160:

180 x 750 x H 100 mm - Ağırlık: 2,10 Kg



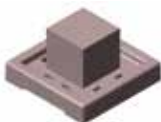
KİRİŞ T200:

220 x 750 x H 100 mm - Ağırlık: 2,40 Kg



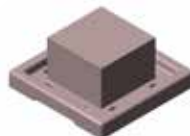
KÜP C120:

150 x 150 x H 100 mm - Ağırlık: 0,70 Kg



KÜP C160:

190 x 190 x H 100 mm - Ağırlık: 1,00 Kg



KÜP C200:

230 x 230 x H 100 mm - Ağırlık: 1,30 Kg



SKYDOME



KURULUM

ÖZELLİKLER

GENİŞ AÇIKLIKLAR İÇİN İKİ YÖNLÜ DÖŞEMELER

ANA KARKAS YAPININ ÜZERİNDEKİ YÜKÜ AZALTIR

ÜRETİM SÜRESİNİ AZALTIR

DÖŞEMEDEKİ TAŞIYICI KİRİŞLERİ SAF DIŞI BIRAKIR

DEFALARCA KULLANILABİLİR

ÇEVRE DOSTUDUR





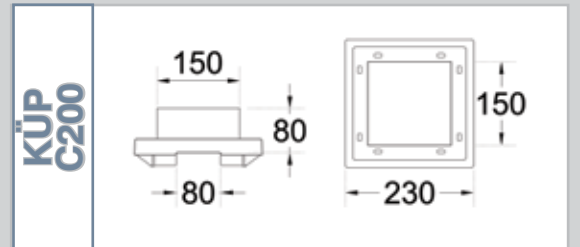
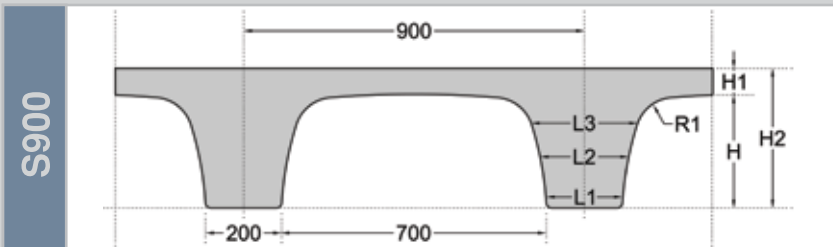
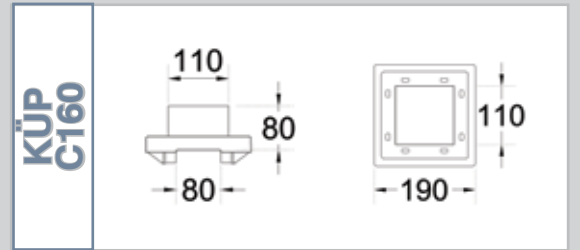
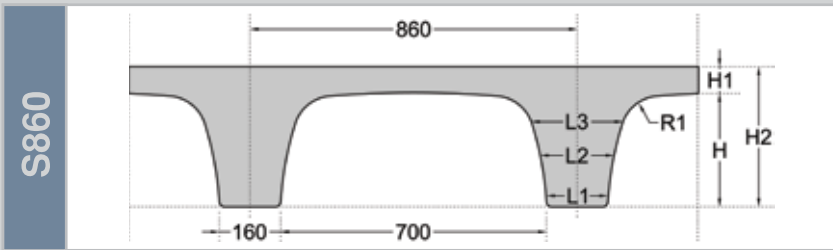
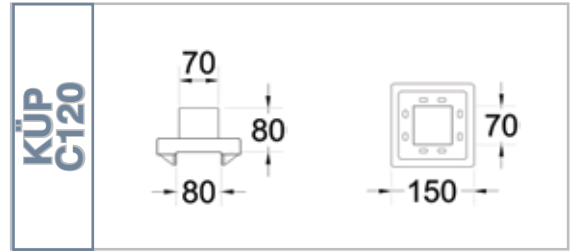
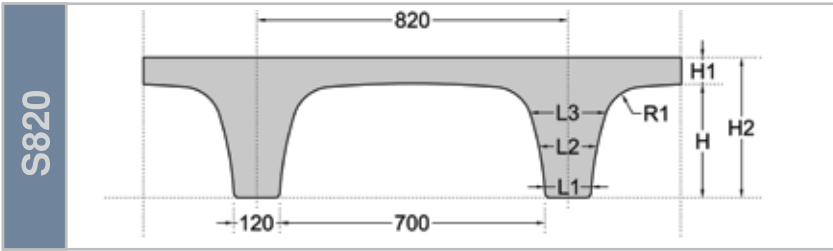
SKYDOME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

PARÇA	Nervürleme genişliği			Kubbe yarıçapı açıklığı (mm)	Kubbe açıklığı (mm)	Nervür aks aralığı (mm)	Beton tüketimi nervürleme (m ³ /m ²)	Plak beton tüketimi m ³ /m ²		
	Alt (mm)	Orta (mm)	Üst (mm)					Plak kalınlığı 50 mm	Plak kalınlığı 100 mm	Plak kalınlığı 150 mm
	L1	L2	L3							
Skydome H200	120	154	196	140	700	820	0.080	0.130	0.180	0.230
	160	193	237	140	700	860	0.091	0.141	0.191	0.241
	200	233	279	140	700	900	0.100	0.150	0.200	0.250
Skydome H250	120	170	213	140	700	820	0.099	0.149	0.199	0.249
	160	210	254	140	700	860	0.113	0.163	0.213	0.263
	200	250	295	140	700	900	0.125	0.175	0.225	0.275
Skydome H300	120	205	267	140	700	820	0.123	0.173	0.223	0.273
	160	245	308	140	700	860	0.139	0.189	0.239	0.289
	200	285	350	140	700	900	0.153	0.203	0.253	0.303
Skydome H350	120	263	302	140	700	820	0.151	0.201	0.231	0.301
	160	303	342	140	700	860	0.169	0.219	0.269	0.319
	200	343	384	140	700	900	0.185	0.235	0.285	0.335
Skydome H400	120	348	387	140	700	820	0.185	0.235	0.285	0.335
	160	388	388	140	700	860	0.205	0.255	0.305	0.355
	200	428	430	140	700	900	0.222	0.272	0.322	0.372

m² başına PARÇA LİSTESİ

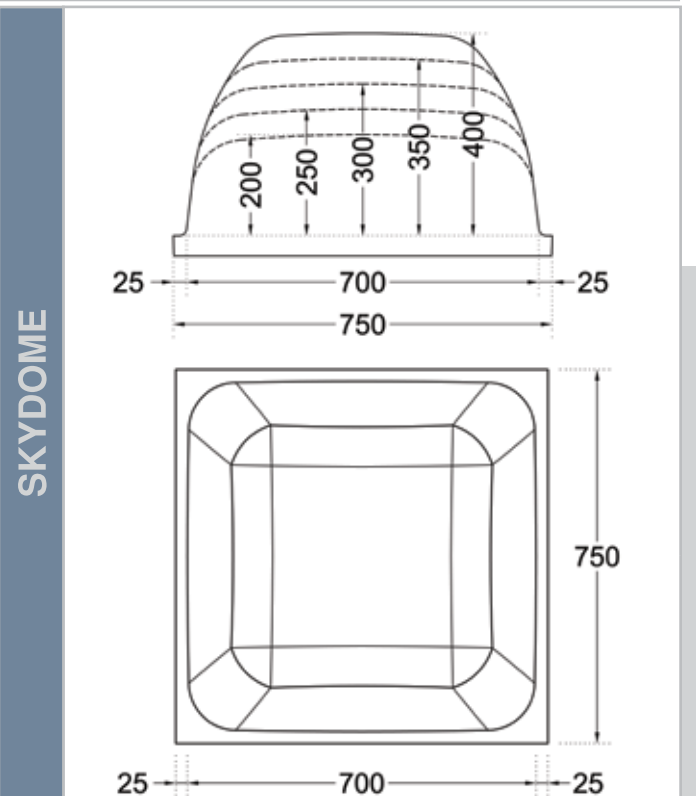
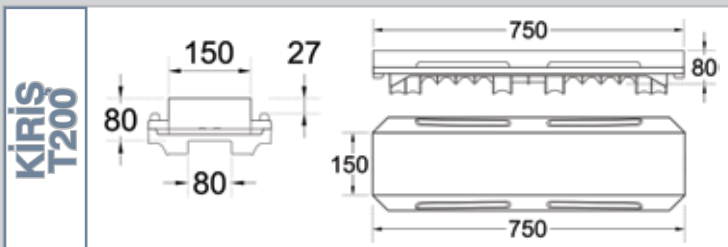
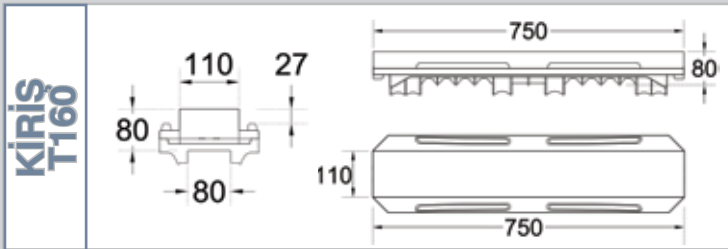
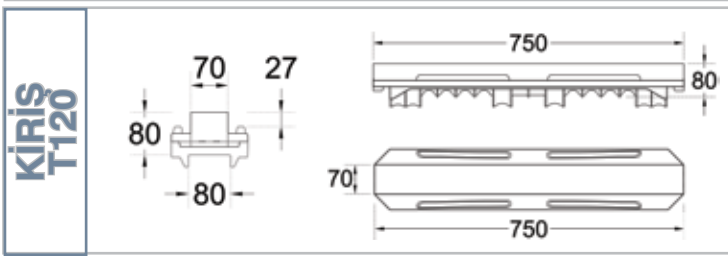


NERVÜRLEME	Nervür aks aralığı	m ² başına kubbe sayısı	T kirişi tipi	m ² başına T kirişi sayısı	m ² başına Küp sayısı
120	820	1.50	SKYDOME T120	3.00	1.50
160	860	1.35	SKYDOME T160	2.70	1.35
200	900	1.23	SKYDOME T200	2.46	1.23



SKYDOME

Maks. plak açıklığı (m)	Kiriş genişliği L1 (mm)	Skydome derinliği H (mm)	Plak kalınlığı H1 (mm)	Toplam plak kalınlığı H2 (mm)	Ağırlık kg/m ²	Hareketli yük kg/m ²	Nervür donatı kesit alanı (cm ²)	Nervür donatı sayısı ve çapı	Plak donatı kesit alanı (cm ²)	Hasır çelik
5.00	120	200	50	250	325	400	2.26	2dn12	2.01	DN8/200X200
6.00	160	200	50	250	353	400	2.26	2dn12	2.01	DN8/200X200
6.00	160	250	50	300	408	400	3.08	2dn14	2.01	DN8/200X200
6.50	160	250	50	300	408	400	3.08	2dn14	2.01	DN8/200X200
7.00	160	300	50	350	473	400	4.02	2dn16	2.01	DN8/200X200
7.50	160	300	50	350	473	400	4.02	2dn16	2.01	DN8/200X200
8.00	200	350	50	400	588	400	4.02	2dn16	2.01	DN8/200X200
8.50	200	350	50	400	588	400	4.02	2dn16	2.01	DN8/200X200
9.00	200	400	50	450	680	400	5.09	2dn18	2.01	DN8/200X200
9.50	200	400	50	450	680	400	5.09	2dn18	2.01	DN8/200X200
10.00	200	400	50	450	680	400	6.03	3dn16	2.01	DN8/200X200
10.50	200	400	50	450	680	400	6.03	3dn16	2.01	DN8/200X200
11.00	200	400	100	500	805	400	8.04	4dn16	2.01	DN8/200X200
11.50	200	400	100	500	805	400	8.04	4dn16	2.01	DN8/200X200
12.00	200	350	150	500	838	400	9.42	3dn20	2.01	DN8/200X200
12.50	200	350	150	500	838	400	9.42	3dn20	2.01	DN8/200X200
13.00	200	400	150	550	930	400	9.42	3dn20	2.01	DN8/200X200
13.50	200	400	150	550	930	400	12.57	4dn20	2.01	DN8/200X200
14.00	200	400	150	550	930	400	12.57	4dn20	3.14	DN10/200X200
14.50	200	400	150	550	930	400	12.57	4dn20	3.14	DN10/200X200
15.00	200	400	150	550	930	400	12.57	4dn20	3.14	DN10/200X200
15.50	200	400	150	550	930	400	13.70	4dn20+1dn12	3.14	DN10/200X200





Yasal Uyarı: Bu broşürde gösterilen değerler yalnızca kılavuzluk amacı taşır. Tasarım kriterleri olarak kullanılmaları amaçlanmaz. Herhangi biri tarafından herhangi bir amaçla kullanılmaları ve dayanak kabul edilmeleri tamamen isteğe bağlıdır ve olası risklerden kullanıcı sorumludur. GEOPLAST, kullanımdan kaynaklanan hiçbir kayıp, talep ya da hasardan sorumlu değildir.



MÜŞTERİ HİZMETLERİ: PROJE GELİŞTİRME
DWG formatındaki projelerinizi lütfen şu adrese gönderin: info@absyapi.com.tr
MONTAJ KILAVUZU VE TEKNİK SPESİFİKASYON
www.absyapi.com.tr veya www.geoplast.com.tr web adreslerimizden edinilebilir.

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



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.001
ST.12/2010