

CAMYÜNÜ PREFABRİK BORU



Kaplamasız veya alüminyum folyo kaplı, yüksek birim ağırlıkta cam yününden imal edilen borular olup sanayi borularının, kalorifer, merkezi ısıtma ve güneş enerjisi tesisatlarının ısı yalıtımında, boruların terlemeye veya donmaya karşı yalıtımında ayrıca basınçlı su borularında titreşime ve sese karşı kullanılır.

Uygulama

Uygulama yapılacak hat'ın anma çapına uygun Camyünü Prefabrik Boru seçilir. Kesim yerinden açılarak yerleştirilir. Ek yerlerinde boşluk kalmayacak şekilde uygulama tamamlanmalıdır. Kaplamasız borular bitüm emülsiyon veya bitümlü örtüler, galvaniz veya alüminyum ceket giydirme sureti ile kaplanır. Kaplamaların ek yerleri yapıştırma, kenetleme, perçinleme veya vidalama sureti ile tespit edilir. Soğuk hatların yalıtımında kullanılan alüminyum folyo kaplı borularda ise bindirme payı üstündeki yapışkan bant ve buhar kesici folyo kaplama, montajı çok kolaylaştırır. Bu uygulamada iki borunun ek yerleri mutlaka 7,5 cm eninde kendinden yapışkanlı alüminyum folyo bantlar ile kapatılarak buhar geçişine tamamen mani olunmalıdır. Boruların montajında iki kat uygulama yapılıyorsa, ek yerlerinin şaşırtılmasına dikkat edilmeli, son kat ek yerinin borunun alt kısmına gelmesine özen gösterilmelidir.

Yalıtılacak Boru Anma Çapı		Camyünü Boru Et Kalınlıkları (mm)						
inch	mm	25	30	40	50	60	80	100
1/4	13	+	+	+	+			
1/2	21	+	+	+	+	+		
3/4	27	+	+	+	+	+		
1	33	+	+	+	+	+		
1 1/4	42	+	+	+	+	+		
1 1/2	48	+	+	+	+	+		
*	57	+	+	+	+	+		
2	60	+	+	+	+	+	+	
*	63	+	+	+	+	+	+	
*	70	+	+	+	+	+	+	
2 1/2	76	+	+	+	+	+	+	+
*	83	+	+	+	+	+	+	+
3	89	+	+	+	+	+	+	+
*	102	+	+	+	+	+	+	+
*	108	+	+	+	+	+	+	+
4	114	+	+	+	+	+	+	+
*	127	+	+	+	+	+	+	+
*	133	+	+	+	+	+	+	+
5	140	+	+	+	+	+	+	+
*	159	+	+	+	+	+	+	+
6	169	+	+	+	+	+	+	+
*	193		+	+	+	+	+	+
8	219		+	+	+	+	+	+
*	244		+	+	+	+	+	+
10	273		+	+	+	+	+	+
12*	324		+	+	+	+	+	+
14*	356		+	+	+	+	+	+

* Gri renkli satırlar stoklarda olmayıp sipariş üzerine üretilmektedir.



Sıcaklıkla ilişkili olarak ısı iletkenlik değerleri

Isı İletkenlik Değeri (W/mk)	Ortalama Sıcaklık (°C)	Sıcaklıkla ilişkili olarak ısı iletkenlik değerleri	
		50	0,036
		100	0,043
		150	0,050
		200	0,059
		250	0,069

- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Hızlı ve kolay montaj
- Ses ve titreşim yalıtımı

