

# İZOLASYONLU BAKIR BORU

**sarkuysan**  
INSULATED COPPER TUBE  
FOR ACR APPLICATION  
MADE IN TURKEY

Klima ve soğutma sektöründe üniteler arasında kullanılan izolasyonlu bakır borular için artık çok farklı bir seçenek var...!

SARKUYSAN; tecrübesi, sektördeki öncülüğü ve her zaman birinci planda tuttuğu, en kaliteli üretime ulaşma hedefi ile yeni kurduğu üretim hattında, **yüksek verimli** izolasyonlu klima borularının üretimine başlamıştır. Bu yeni ürün grubunda uluslararası standartlardaki SARKUYSAN bakır borularının kullanılmasının yanı sıra, su buharı difüzyon katsayısı  $\mu=7000$  olan ve mükemmel ısı yalıtımı sağlayabilen, en üst kalitedeki izolasyon malzemelerinin kullanılması sayesinde, proses veriminizin, mümkün olabilen maksimum sınıra taşınması hedeflenmiştir. Ayrıca kullanılan izolasyon malzemelerinin tamamı yangına ve alevlenmeye dayanım açısından, standartların öngördüğü sınırlara uygundur.

SARKUYSAN olarak, üstün özelliklerdeki bu yeni ürünümüzü sektör hizmetine sunmaktan dolayı büyük mutluluk duymaktayız.



## İZOLASYONLU SARKUYSAN BAKIR BORULARINI TERCİH EDEREK

- Yüksek bakır boru ve izolasyon kalitesine ulaşın.
- En az sarfiyat ile maliyetlerinizi minimuma indirgeyin.
- Kurulum kolaylığı sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf ederek iş veriminizi artırın.
- Genellikle parçalı tesisatlarda ortaya çıkan kaçak riskine ve olumsuz dış etkenlere karşı gereken boylarda, tek parçalı tesisatlar kurarak iş kalitenizi ve tesisat güvenliğinizi yükseltin.
- Sıva üstünde veya altında kullanım seçeneği ile alan tasarrufu sağlayın.
- Yüksek ısı ve Basınca dayanım gücü ile kusursuz güvenlik elde edin.
- Zorlu atmosferik koşullarda, likit ve flash buhar oluşumunu önleyin.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikle dış uygulamalarda, özel olarak geliştirilen **sks®-PE** kalite, polietilen esaslı, beyaz renkli izolasyon malzemesi giydirilmiş olan ürün grubumuzun kullanılması daha uygun olmaktadır. Atmosfer şartlarına dayanıklı olan, U.V. direncine sahip, güneş ışınlarını yansıtabilen bu ürün grubu, estetik görüntüsü açısından sıva üstü iç tesisatlarda da kullanılabilir.

İç uygulamalarda ve ankastre tesisatlarda kullanılan bakır boru izolasyonlarında ise, 9-13 mm et kalınlıklarında **sks®-K** kalite kauçuk esaslı, siyah renkli izolasyon kılıfları kullanılmaktadır. Kullanılan izolasyon malzemesinin **Su Buharı Difüzyon Direnci** yüksek olup,  $\mu=7000$  değerini tam olarak karşılamaktadır. **Class B** ve **B-s2-d0**; **Class O** kategorisindeki her iki malzemenin de yangına dayanım özellikleri **EN-13501-1** standardına uygundur. Bu ürünler **-45 C° / +110 C°** aralığındaki ortamlarda kullanılabilirler.

## İZOLASYONLU KLİMA BORU EBATLARI

	(inc)	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Bakır Boru Dış Çapları	(mm)	6,35	9,52	12,70	15,87	19,05
Bakır Boru Et Kalınlıkları	(mm)	0,80	0,80	0,80/0,90	1,00	1,00
İzolasyon Kalınlıkları	Beyaz (PE)	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
	Siyah (Kauçuk)	9-13 mm	9-13 mm	9-13 mm	9-13 mm	9-13 mm

- İzolasyon kılıfı geçirilmiş bakır klima boruları, 50'şer metrelik kangallar halinde ambalajlanarak, ebada göre ikişerli veya üçerli olacak şekilde karton kutularda veya tahta paletler üzerinde şirinklenmiş olarak sevk edilmektedirler.
- Tüm bakır boru ürünlerimiz EN 12735-1 standardına uygun olarak üretilmektedir.

