

Soru:

Kumaş kanalın yalıtılması gerekir mi?

Cevap:

Yalıtımlı kumaş kanallar mevcuttur – kumaş sistemler geleneksel sargılarla yalıtılamaz, ancak üretim sırasında entegre yalıtımla imal edilir.

Kumaş kanallar neden yalıtılır?

Kumaş kanalların sıcak veya soğuk hava taşıdığı uygulamalarda, çevredeki yapılarla gerçekleşen ısı alışverişi ısı kaybına veya kazancına yol açabilir. Çiğ noktasının altındaki soğuk hava daha sıcak yüzeylerde yoğunlaşma riski oluştururken, sıcak hava daha soğuk ortam malzemeleriyle temas ettiğinde hızla ısı kaybedebilir.

/ Entegre yalıtımlı yapı

Prihoda'nın yalıtımlı kumaş kanalları, yalıtım malzemesinin iki tekstil katmanı arasına yerleştirilmesiyle üretilir. İç destek halkaları yuvarlak profili korur. Belirli ısı performans gereksinimlerini karşılamak için farklı yalıtım kalınlıkları sunulur ve her kanal bölümü proje şartnamesine göre özel olarak imal edilir.

/ Yalıtımsız soğuk hava difüzyonu

Havayı difüze eden kumaş kanallarda ayrı bir yalıtıma gerek yoktur. Hava geçirgen kumaş, kanal yüzeyi çevresinde bir mikro hava bariyeri oluşturarak sıcak ve nemli oda havasının soğuk bölümlerle temasını önler; böylece ek yalıtım olmadan yoğunlaşma riskini ortadan kaldırır.

Anahtar terimler:

yalıtlı kumaş kanal, entegre yalıtım, ısıl performans, yoğuşmanın önlenmesi, hava geçirgen kumaş, özel imalat, destek halkaları, yalıtım kalınlığı, malzeme yapısı, HVAC tasarımı



Kumaş kanal sistemlerimizin farklı sıcaklık koşullarında etkin hava dağıtımını nasıl desteklediğini öğrenmek için [Hava Dağıtım sayfamızı](#) ziyaret edin veya info@prihoda.com.tr adresinden bize ulaşın



Tasarımlı
hava dağıtımı



Hızlı ve kolay
montaj



Hızlı
teslimat



Kolay
bakım



Özel
tasarım



Uzun
garanti