

# AKUSTİK



Bir yüzü kaplamasız, bir yüzü akrilen kaplı siyah camyünü şilte olup, havalandırma ve klima kanallarının içten ses, ısı yalıtımında ve yangın güvenliğinde kullanılır.

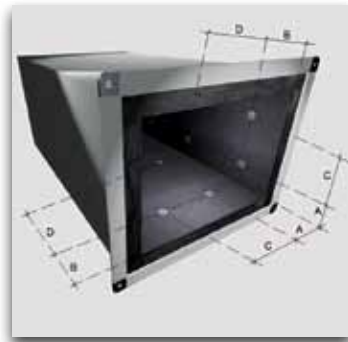
## Uygulama

İzocam Akustik uygulanmadan önce kanalların uygulama yüzeyleri toz ve yağ kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Yalıtım yapılacak kanalın içten içe ölçüsü alınmalı, yalıtım kalınlığına dikkat edilerek İzocam Akustik ölçü doğrultusunda kesilmelidir. Kendinden yapışkanlı tespit pimleri, hava akış hızına göre kanal içerisine yerleştirilmelidir. İzocam Akustik yapıştırıcısı bir fırça yardımıyla kanal yüzeyine sürülmeli, kesilerek hazır edilmiş levhalar yerleştirilmelidir. Enine ve boyuna ek yerleri düzgün bir şekilde birleştirilmeli, boşluk bırakılmamalıdır. Pimlere pul takılırken, yalıtım kalınlığının %10'undan fazla sıkıştırma yapılmamasına dikkat edilmelidir. Pullar üzerinde kalan fazla pim uzunlukları kesilmelidir.

Kalınlık (cm)	En x Boy (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
1,5	122 x 2000	24,40
2,5	122 x 1600	19,52

Frekanslara göre ses yutma katsayısı "α sabin"

Frekans (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
2,5 cm	0,07	0,30	0,65	0,81	0,91	0,99	0,65



## Pim Mesafeleri

Hava Hızı (m/s) (feet/min.)	0 - 12,7 (0 - 2500)
A	102 mm (4")
B	76 mm (3")
C	305 mm (12")
D	457 mm (18")

- Yüksek ses yalıtımı
- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Hafif

