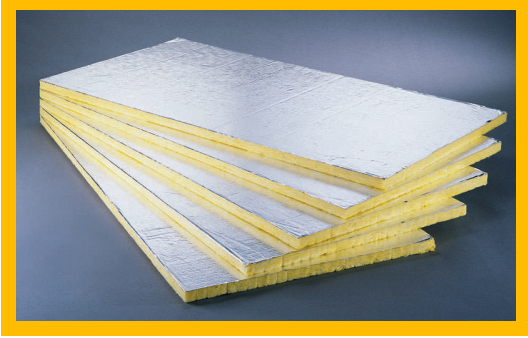


K L İ M A L E V H A S I

Tanıtım

Bir yüzü siyah camtülü veya alüminyum folyo kaplı camyünü levhadır. Naylon ambalajda piyasaya sunulmaktadır.



Boyutları

Kalınlık (cm.)	En X Boy (cm.)*	Paket (m ²)
2	60 X 120	14,40
2,5	60 X 120	11,52
3	60 X 120	10,08
5	60 X 120	5,76

* Camtülü kaplı levhaların boyu 100 cm'dir.

Teknik Özellikleri

Yoğunluk (kg/m ³)		50	
Isı Geçirgenlik Direnci (m ² K/W)	Kalınlık (cm.)	2	0,5
		2,5	0,63
		3	0,75
		5	1,25

Frekanslara göre ses yutma katsayısı "α sabini":

Frekans (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000
5 cm.	0,30	0,70	1,00	0,95	0,90	0,95

Azami kullanım sıcaklığı:

- Çıplak ve camtülü kaplı için 250°C
- Alüminyum folyo kaplı için 125°C (yalıtımın dış yüzeyinde)

Kanalların içten yalıtım uygulamalarında;

- Azami hava basıncı: 80 mmSS
- Azami hava hızı: 20 m/sn

Kullanım Alanları

- Havalandırma ve klima kanallarının dıştan ısı yalıtımında
- Havalandırma ve klima kanallarının içten ısı ve ses yalıtımında

Uygulama

Levhalar uygulanmadan önce kanalların uygulama yapılacak yüzeyleri, toz veya yağ kalmayacak şekilde temizlenmelidir.

Uygulamanın maksadına göre çıplak, alüminyum folyo kaplı veya camtülü kaplı klima levhası seçimine karar verilir.

Kanalların dışardan ısı yalıtımı uygulamalarında, soğuk kanal yalıtımı yapılacaksa mutlaka yoğuşma riskine karşı alüminyum folyo kaplı levhalar kullanılmalıdır. Levhalar alüminyum folyolu yüzeyi dışa gelecek şekilde, kanal dışına tespit edilmiş pimlere (5-6 adet/m²) geçirilerek uygulanır. Levhaların ek yerleri, dikkatle hava geçirimsiz olacak şekilde kendinden yapışkanlı alüminyum folyo bant ile yapıştırılır.

Kanallarda hem ısı, hem de ses yalıtımının istendiği durumda ise içten camtülü kaplı klima levhası uygulaması tercih edilmelidir. Bu durumda levhalar, camtülü kaplı yüzü içe bakacak şekilde kanal iç yüzüne tespit edilmiş pimlere geçirilerek uygulanır.

