

## Tanıtım

Bir yüzü alçı plaka kaplı camyünü levhadan oluşan, arada alüminyum folyo bulunan kompozit bir üründür. Ahşap paletler üzerinde piyasaya sunulmaktadır.



## Boyutları

Kalınlık (cm.)		En X Boy (cm.)	Paket (m <sup>2</sup> )
Camyünü	Alçı Plaka		
3	1,25	120 X 270	103,68
5	1,25	120 X 270	71,28

## Teknik Özellikleri

*Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	75
Isı İletkenlik Beyan Değeri (W/mK)	0,031
Isı İletkenlik Grubu	035

\* Camyünü levhanın yoğunluğudur.

Camyünü levha ile alçı plaka arasındaki buhar difüzyon direnç faktörü değeri çok yüksek olan alüminyum folyo sayesinde, yoğuşma riski önlenir.

Kalibel uygulanan duvarlar "kütle + yay + kütle" prensibine göre çalıştığından, sistemin yay görevini üstlenen camyününün özelliğine bağlı olarak elde edilen ses geçiş kaybı değerleri, yalnız kütle kanununa göre çalışan tek katmanlı ve ağır duvarlardan oldukça yüksektir.

## Kullanım Alanları

- Dış duvarlarda her türlü duvar ve betonarme elemanın iç yüzeyinde
- İç bölme duvarlarda ve komşu duvarlarda
- Merdiven ve asansör boşluklarına bitişik duvarlarda
- Ahşap karkas yapıların içten giydirilmesinde, ısı ve ses yalıtımı maksadıyla

## Uygulama

Levhalar, yapıştırma veya vidalama suretiyle uygulanır.

### Yapıştırma:

Öncelikle kaplanacak duvarın yüzeyi temizlenir. Levhalar, döşemeden 10 mm., tavadan ise 5 mm. mesafe bırakılarak alınan ölçüye göre kesilir. 15-20 dk. çalışma süresi olan özel alçı yapıştırma harcı, macun kıvamına getirilir ve levhanın camyünü yüzeyine m<sup>2</sup>'ye 8-9 topak (3-5 kg/m<sup>2</sup>) gelecek şekilde uygulanır.

Kalibel levha kaldırılarak duvar dibinde, döşeme üzerine önceden yerleştirilen 10 mm.'lik ahşap kamalar üzerine oturtulur.

Duvara yaslanan levha, lastik bir çekiç ve mastar ile vurularak teraziye alınır.

Levhalar bir süre desteklenir. Yapıştırıcı prizini aldıktan sonra, levhaların birleşim yerleri ve levha-tavan birleşim çizgisi, özel file ve macunla kapatılır. Keskin köşe ve kenarlar, metal veya plastik köşebentler ile takviye edilir. Zemin şapı dökülmeden önce takozlar alınır. Levha üzerine macun ve son kat boya işlemi yapılarak uygulama tamamlanır.

### Vidalama:

Bu montaj şekli, duvar yüzeyindeki eğriliğin 20 mm.'den fazla olması halinde, ahşap karkas yapıların içten giydirilmesinde kullanılır.

Kullanılacak ahşap latalar asgari 50 mm. olmalı ve düşey olarak duvar yüzeyine, özel vida ve takoz ile tespit edilmelidir. Lata yatay mesafeleri 60 cm. olmalıdır. Latalar yerine metal C profiller de kullanılabilir. Uygulamanın tamamlanması, yapıştırma yöntemindeki ile aynıdır.

