

Y A L I F O A M B O A R D

Tanıtım

Yalı Baskısı Sistemleri için özel olarak üretilmiş ekstrüde polistiren levhadır. Naylon ambalajda piyasaya sunulmaktadır.



Kullanım Alanları

- Yalı baskısı sistemlerinin subasman seviyesinin üzerindeki bölümlerinde ısı yalıtımı amacıyla kullanılır.

Uygulama

Levhalar, yalı baskısı sisteminin taşıyıcı iskeletini oluşturan ahşap lataların veya plastik profillerin arasına yerleştirilir. Sistemin bütün parçaları doğru uygulandığında Yalı Foamboard malzemelerin üzerine herhangi bir yük (lata, yalı baskısı profilleri, rüzgar vb.) gelmez. Bu yüzden Yalı Foamboard Levhaların profiller ile sabitlenmesine gerek duyulmayabilir. Bunun için yalı baskısı sistemin taşıyıcı iskeleti oluşturulurken levha genişliğinden biraz daha dar yapılması durumunda foamboard levhalar sıkıştırma usulu ile sabitlenebilir. Bina ömrü boyunca ısı yalıtımı görevlerini yerine getirecektir. Ancak taşıyıcı iskeleti oluşturan lata veya profiller arasındaki mesafenin sabit tutulamama riski varsa dübel ile sabitleme yapılabilir.

Boyutları

Kalınlık (cm.)	En X Boy (cm.)	Paket (m ²)
3	40 x 125	7,00
4	40 x 125	5,00
5	40 x 125	4,00

Teknik Özellikleri

Isı İletkenlik Beyan Değeri (W/mK) (10°C'de) (azami) Ek C: 25 yıllık yaşlandırılmış değerlerin ortalamasına göre $\lambda_{(90/90)}$	0,035
Isı İletkenlik Grubu	035
Basma Dayanımı (en az) % 10 deformasyonda (kPa)	≥ 150
Yüzeye Dik Çekme Mukavemeti (kPa)	≥ 200
Tam Daldırma İle Uzun Sürede Su Emme (kg/m ²)	$\leq \% 0,7$
Belirtilen Basma Yükü ve Sıcaklık Şartlarında Deformasyon	$\leq \% 5$
Su Buharı Difüzyon Direnci Katsayısı (μ)	100
Yangın Dayanımı (TS EN 13501-1)	E

