



Hammerfast EPS Isı Yalıtım Levhası

Genleştirilmiş polistren (EPS) granüllerinin şişirilip birbirlerine yapıştırılması ile farklı yoğunluklarda ve boyutlarda üretilen kapalı hücreli yapıya sahip ısı yalıtım plakasıdır. Beyaz ve gri renklerde üretilmektedir. Binaların iç ve dış cephelerinde ısı yalıtım amacı ile kullanılır.

Avantajları:

- Isı yalıtım değeri yüksektir.
- Yüksek eğilme ve darbe dayanımlıdır.
- Kalınlığı ve yalıtım özelliği zamanla değişmez, sabit kalır.
- Ekonomiktir.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Hafiftir ve uygulaması kolaydır.
- Kapalı gözeneklidir ve üzerine kolaylıkla sıva yapılabilir, aderans sorunu yaşanmaz.



Teknik özellikler:

Uzunluk sınıfı (TS EN 822)	L2 (± 2 mm)
Genişlik sınıfı (TS EN 822)	W2 (± 2 mm)
Kalınlık sınıfı (TS EN 823)	T1 (± 1 mm)
Yüzey düzgünlüğü sınıfı (TS EN 825)	P5 (± 5 mm)
Boyut kararlılığı (TS EN 1603)	DS(N)2 ($\pm \%0,2$)
Gönyeden sapma (TS EN 824)	S2 (± 2 mm/m)
Uzun süreli su emmesi (TS EN 12087)	WL(T)5 ($\leq \%5$)
Isıl iletkenlik katsayısı (λ) (TS EN 12667)	max. 0,032 w/(m.k)
Su buharı geçirgenliği (μ) (TS EN 12086)	20-40
Yüzeylere dik çekme dayanımı (TS EN 1607)	TR100 (≥ 100 kPa)
%10 Deformasyonda Basınç Dayanımı (TS EN 826)	CS(10)60 8 (≥ 60 kPa)
Yangın dayanımı (TS EN 13501-1)	E
Boyut	50x100 cm
Kalınlık	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 cm
23 $\pm$ 2 °C sıcaklık ve % 50 $\pm$ 5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.	



Bayındırlık Poz No
10.330.2061

AYK YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
Orhaniye Mahallesi 2076. Sokak No: 4 Kahramankazan/ANKARA
Tel: +90 (312) 815 48 15 Fax: +90 (312) 815 48 16
www.ayk.com.tr info@ayk.com.tr