

KÖSTER® Comfortherm EPS Isı Yalıtımı Levhası

Genel Bilgi :

KÖSTER EPS sert köpük (expanded polistren) levhalar beyaz renkli, kapalı gözenekli ısı yalıtım levhalarıdır. Kapalı ortamda boyutsal kararlılığı oluşuncaya kadar bekletilmiştir. Yüksek basınç dayanımına ve yalıtım özelliğine sahiptir.

KÖSTER Comfortherm Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi içinde sistem bileşeni olarak kullanılan bu ürün, yüksek yalıtım özelliğine sahip olduğu gibi ekonomik avantajlar sağlaması sebebi ile en yaygın olarak kullanılan ısı yalıtım levhasıdır.

Dikkat edilecek hususlar :

Depolama sırasında yanıcı ve parlayıcı maddelerden ayrı ve uzakta depolanmalıdır.

Direkt güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

Solvent ve çözücü madde içeren boyalar ve kaplamalar ile beraber kesinlikle kullanılmamalıdır.

Yüzeye uygulandıktan sonra uzun süre güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

Kalınlıklar :

2,3,4,5,6,7,8,10,12,14,16 cm kalınlıklarda üretilmektedir.

Boyutlar :

50 cm x 100 cm levha

Depolama :

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında depolanmalıdır.

KÖSTER Comfortherm EPS Isı Yalıtım Levhası	Değer	Sınıf	Standart
Isı İletkenlik Grubu	0,040		TS EN 825
Yoğunluk	16 kg/m ³		TS EN 13163
Isı İletkenlik Katsayısı	0,038 W/m K		TS EN 13163
Yangına Karşı Davranış Sınıfı (Avrupa Sınıfı)		E	TS EN13501-1
		B1	DIN 4102
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	≥ 100 kPa	TR 100	TS EN 13163
%10 deformasyondaki Basma Gerilmesi	≥ 70 kPa	CS (10) 70	TS EN 13163
Uzun Süreli Daldırma ile Su Emme	≤ 0,5 kg/m ²		TS EN 13163
Su Buharı Difüzyonu Direnç Faktörü (μ)	20-40		TS EN 13163
Uzunluk Toleransı	± 2 mm	L2	TS EN 13163
Genişlik Toleransı	± 2 mm	W2	TS EN 13163
Kalınlık Toleransı	± 1 mm	T1	TS EN 13163
Gönyeden Sapma Toleransı	± 2 mm / m	S2	TS EN 13163
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	± 5 mm	P4	TS EN 13163
Boyut Kararlılığı	± % 0.2	DS(N)2	TS EN 13163
Kullanım Sıcaklığı	-50 / + 70°C		