

6000 SERİSİ PÜSKÜRTME SİSTEMLER

POLYMEX 6020

SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

Ürün Tanımı

Püskürtülerek uygulanan ek yersiz çift bileşenli sprej poliüretan köpük ısı yalıtım sistemi. B bileşen (polyol) A bileşen (izosiyanat) A bileşen kimyasalların ortalama 34 °C ısıtıcılı yüksek basınçlı makinelerin yardımı ile uygulanan, püskürtüldüğü anda hızlı şekilde reaksiyona girerek şişen, yerinde üretimi olan tek ve ek yeri olmadan elde edilen ısı yalıtım sistemidir. Yerinde uygulaması tamamlanan Poliüretan köpük, iyi bir ısı yalıtımının yanında ses yalıtımı da sağlar. Böylelikle yapılarda en avantajlı yalıtım elde edilir.

Uygulama alanları

- Çatıların aralarında beton yüzeylere,
- Teras ve son katların beton yüzeylerinde ve korunmak şartıyla,
- Ara katlarda ses ve ısı yalıtımında
- Trapez çatıların alttan ve üstten ısı yalıtımı olarak,
- OSB ve benzeri ahşap çatıların ters tavanlarında,
- Ara bölge duvarların ses ve ısı yalıtımında,
- Prefabrik yapıların ara dolgularında,
- Bina dış cephe duvarlarında,
- Tavuk kümesi ve benzeri hayvan barınaklarında,
- Boru, silo, tank ve benzeri alanların ısı yalıtımında,
- Düşük desibelde ses yalıtımı ihtiyacı olan yerlerde.

Teknik Özellikler

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİM	NORMLAR
Yoğunluk	42 DANCİTE	Kg/m ³	DIN EN 845
Isı iletkenlik (lamda)	0,017-0,019	W/mk	DIN52612
Basınç gerilimi (%10 genleşme ile)	0,18	N/mm ²	DIN52423
Eğilmeye dayanıklılık	0,24-0,30	N/mm ²	DIN52423
Yanma dayanıklılığı	B2-B1		DIN4102,T1

Ürün Özellikleri Ve Avantajları

- Ek yersiz olması nedeniyle Poliüretan Köpük bütünlük sağlar yapıyla bütünleşir.
- Hızlı uygulanması sayesinde, maliyetleri düşürerek işçilik ve zaman kazandırır.
- Düşük lamda değeri sayesinde, diğer yalıtım ürünlerine oranla daha düşük kalınlıkta uygulanır.
- Kimyasal dayanımı sayesinde uzun ömürlüdür.
- UV ışını görmediği sürece ortalama 30 yıl dayanım sağlar.
- Uygulanan yüzeye yüzde yüz yapışarak yapıyla bütünleşir.

Uygulama Ve Uyarılar

- I.Sprej poliüretan köpük uygulaması açık alanlarda, UV ışınlarına maruz bırakılmamalı.
- II.Sprej Poliüretan köpük, su yalıtımı amacıyla kullanılamaz.
- III.Sprej poliüretan köpük, yaşam alanlarında yanma dayanımı en az B2 olmalıdır.

