



POLYMEX P-6020 SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK



Püskürtülerek uygulanan ek yersiz çift bileşenli sprej poliüretan köpük ısı yalıtım sistemi.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Püskürtülerek uygulanan ek yersiz çift bileşenli sprej poliüretan köpük ısı yalıtım sistemi. B bileşen (polyol) A bileşen (İzosiyanat) 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.

- 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.

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

- 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.

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.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr