

Omnifire Foam B1



Omnifire Foam B1, nem ile kürleşen, yangın yalıtımı istenen uygulamalar için kullanılan (B1) sınıfı poliüretan köpüktür.



Uygulama Alanları

- > Gaz Beton, tuğla, duvar tavan bileşimleri dolgu işlerinde,
- > Yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında,
- > Kapı ve pencere kasalarının montajında,
- > Çatı yapımı sırasında ısı yalıtımı gerektiren uygulamalarda,
- > Kablo ve boru kanallarının yalıtımında,
- > Bölme duvarların ses geçirmez hale getirilmesinde.

Özellikler

- > EN 1366-4 nolu standarta göre yangına dayanır,
- > Pek çok yüzeye mükemmel yapışma sağlar (Teflon, PE, PP hariç),
- > Yüksek termal ve akustik izolasyon değerine sahiptir,
- > Mükemmel montaj özelliği ve stabilite,
- > Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir,
- > Küf tutmaz, çekme yapmaz, su geçirmez.

Ambalaj	Koli	Palet	Depolama	Renk
750 ml/ 850 gr	12 adet	84 koli	9 ay	Açık Kırmızı

Teknik Özellikler

Kimyasal Yapısı		Poliüretan
Kür Mekanizması		Havanın Nemi ile
Yoğunluk	ASTM D 1622	19±3 kg/cm3
Kürleşme Süresi		24 Saat
Kabuk Bağlama Süresi	ASTM D 1620	7±3 dk.
Kesilebilme Süresi	ASTM D 1620	30-45 dk.
Köpük Rengi		Kırmızı
Yanma sınıfı	EN 13501 -1 / EN 1366-4	B1
Verim	ASTM C 1536	45 L
Genleşme Miktarı		~% 200
Termal İletkenlik	DIN 52612	0,036 W/m.k (20°C 'de)
Basınç Dayanımı	DIN 53421	0,03 MPa
Çekme Miktarı		~% 0
Su Emme	DIN 53428	%1
Sıcaklık Dayanımı		-40°C ile +80°C
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ile +30°C
Teneke Sıcaklığı		+5°C ile +30°C

