



İZOPOINT ISI YALITIM SIVASI

CE Belgeli – Yüksek Performanslı Isı, Su ve Ses Yalıtım Çözümü

Ürün Tanımı

İzopoint Isı Yalıtım Sıvası, iç ve dış cephelerde kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek ısı yalıtım performansı ve ses emme özelliğine sahip, A1 sınıfı yanmaz özellikli bir sıva harcıdır. Hem enerji tasarrufu sağlar hem de yaşam alanlarında konforlu bir ortam oluşturur.

Teknik Özellikler

ISI İLETKENLİĞİ	(T1)
SES YALITIM ÖZELLİĞİ	25 db (3cm/500hz)
YANICI SINIFI	YANMAZ A1 SINIFI
KAPILAR SU EMME ORANI	0,3 % (<10) (W1)
BASINÇ DAYANIMI	0,70 N/mm ²
SU BUHARI	μ4,5
BAĞ DAYANIMI	0,40 N/mm ²
EĞİLME DAYANIMI	8 kg / cm ²
KURUMA SÜRESİ	20 °C 8 SAAT
TAM KURUMA SÜRESİ	20 °C 28 SAAT
YOĞUNLUK	120 + 20 kg/m ³
GÖRÜNÜMÜ	BEYAZ
UYGULAMA SICAKLIĞI	5 °C
TÜKETİMİ	2,5 kg / m ² (1cm kalınlığında)
UYGULANILABİLİR KALINLIK	3-4 cm

Avantajları

- Yüksek Isı Yalıtımı: Düşük ısı iletkenlik katsayısı ile enerji verimliliğini artırır.
- A1 Sınıfı Yanmaz: Yangına karşı en yüksek güvenlik sınıfı.
- Ses Yalıtımı: 25 dB'ye kadar ses yutma özelliği ile gürültü konforu sağlar.
- Nefes Alabilen Yapı: Su buharı geçirgenliği ile duvarlarda nem oluşumunu engeller.
- Uzun Ömürlü ve Dayanıklı: Yüksek bağ dayanımı ile çatlama ve dökülmeye karşı dirençlidir.

Kullanım Alanları

- Konut, işyeri, kamu binaları
- İç ve dış cephe ısı yalıtımı
- Restorasyon ve tarihi yapı koruma projeleri
- Endüstriyel yapılar

Teknik Standartlar

- Uygulama Standardı: EN 998-1
- Belgelendirme: TSE (Türk Standardları Enstitüsü)
- Üretim Yeri: Denizli, Türkiye
- Ambalaj: 8 kg kraft torba
- Depolama: Kuru ve serin ortamda, palet üzerinde muhafaza edin. Raf ömrü 12 aydır.

Üretici Firma İletişim

Torun Grup Basın Yayın Yalıtım ve Yapı Kimyasalları. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: ŞehitlerMah Sanayi Cad 3026 Sok No 2/1 / Çivril Denizli / TÜRKİYE

Tel: +90 (258) 713 70 05

Web: www.izopoint.com





Karışım Oranı

1 torba (8 kg) ürün, 7 litre temiz su ile geniş bir kaptaki yaklaşık 2 dakika boyunca homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.

Karışım, pürüzsüz, topaksız ve kolay sürülebilir bir kıvam almalıdır.

Uygulama Şekli

- Yüzey, toz, yağ, gevşek parçacık ve nemden arındırılmalıdır.
- Ürün makineyle püskürtülerek veya malayla elle uygulanabilir.
- Uygulama kalınlığı genellikle 3 cm kalıpta 1 cm etkili yalıtım tabakası oluşturacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Her tabaka uygulaması arasında yeterli kuruma süresi bırakılmalıdır.

Tüketim

Ortalama 3 cm kalınlıkta uygulamada, 1 torba (8 kg) ürün ile yaklaşık 1 m² yüzey kaplanabilir (yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak değişebilir).

Tüketim

- Ürün kuru ortamda, orijinal ambalajında saklanmalıdır.
- Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Uyarılar

- Uygulama sırasında yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Dondan, doğrudan güneş ışığından ve güçlü rüzgârdan kaçınılmalıdır.
- Hazırlanan karışım 2 saat içinde kullanılmalıdır.



Üretici Firma İletişim

Torun Grup Basın Yayın Yalıtım ve Yapı Kimyasalları. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: ŞehitlerMah Sanayi Cad 3026 Sok No 2/1 / Çivril Denizli / TÜRKİYE

Tel: +90 (258) 713 70 05

Web: www.izopoint.com

