

# weber.therm taşıyünü

## Taşıyünü ısı yalıtım levhası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 29.03.2016

Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Mineral esaslı ısı yalıtım levhasıdır. Isı yalıtımı ile birlikte yangın ve ses yalıtım özelliği de vardır. A1 sınıfı yanmaz malzemedir.

### ■ Uygulama alanı

• Yapıların iç ve dış cephelerinde ısı, ses ve yangın yalıtım levhası olarak kullanılır.

### ■ Uygulama şartları

• Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.

### ■ Performans

- Basma Dayanımı: CS 40
- Yoğunluk: 150 kg/m<sup>3</sup>
- Uzunluk Toleransı: 2 %
- Genişlik Toleransı: 1,5 %
- Gönyeden Sapma: < 5 mm
- Yüzey Düzlülüğü: < 3 mm
- Boyutsal Kararlılık: < % 1
- Yüzeylerde Paralel Çekme: ≥ 40 kPa
- Yüzeylerde Dik Çekme: ≥ 15 kPa
- Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Ort. Isıl İletkenlik Değeri: max. 0,036 W/Mk
- Azami Kullanım Sıcaklığı: 720 °C
- Erime Noktası: > 1000 °C
- Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü: μ
- Kısa Süreli Su Emme: < 1 kg/m<sup>2</sup>
- Uzun Süreli Su Emme: < 3 kg/m<sup>2</sup>

### ■ Referans standartları

• TS EN: 13162

### ■ Saklama koşulları

- Yağış ve su almamasına dikkat edilmelidir.
- Kapalı ve nemden uzak ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yatay olarak dizilmelidir.
- Paketlerin üzerine çıkılmamalıdır.
- Paketlerin köşe kısımlarının kırılmaması için düzgün istif yapılmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.

### ■ Ambalaj bilgileri

Kalınlık	Koli adedi	Toplam
30 mm	8 adet	5,76 m <sup>2</sup>
40 mm	6 adet	4,32 m <sup>2</sup>
50 mm	4 adet	2,88 m <sup>2</sup>
60 mm	3 adet	2,16 m <sup>2</sup>
70 mm	3 adet	2,16 m <sup>2</sup>
80 mm	3 adet	2,16 m <sup>2</sup>

### ■ Ambalaj boyutları

600 mm x 1200 mm.

### ■ Uygulama

- **weber.therm** grubu yapıştırıcılar, yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme 3 büyük parça **weber.therm** grubu yapıştırıcılar noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ünün **weber.therm** grubu yapıştırıcılar ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzler keskinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- Yapıştırılan yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra ısı yalıtım levhası sıva uygulamasına geçilebilir.
- Levhalar alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir.
- Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir.
- Levhaların yapıştırılmasının ardından, gerekli görülen yerlerde, boşluklar ısı yalıtım bantları yada **weber.therm taşıyünü** ile doldurulmalıdır.
- Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kurduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır.
- Dübelleme yüzeyde çıkıntı yaratmayacak şekilde yapılmalıdır.
- Dübelleme en az 6 adet/m<sup>2</sup> olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır.
- Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.
- Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

> Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

> Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

