

webertherm EPS carbon

Karbon takviyeli polistiren ısı yalıtım levhası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme: 05.10.2022

Revizyon No: 001

Tanımı

Polistiren bazlı, karbon takviyeli ısı yalıtım levhası

Referans standartları

• TS 13163

Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde ısı yalıtım levhası olarak kullanılır.



Uygulama koşulları

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

Uygulama

- **webertherm** grubu yapıştırıcılar, yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepçevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme üç büyük parça **webertherm** grubu yapıştırıcılar noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının %40'ının **webertherm** grubu yapıştırıcılar ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzler kesinlikle yapıştırıcı taşırmamalıdır.
- Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra **webertherm** grubu 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 bandı ya da **webertherm EPS carbon** ile doldurulmalıdır.
- Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kurduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır.
- Dübelleme yüzeyde çıkıntı yaratmayacak şekilde yapılmalıdır.
- Dübelleme en az 6 adet/m² olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır.
- Tüm yüzeyin dübellemesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.
- Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.therm EPS carbon
Isıl İletkenlik Katsayısı	0,033 W/mK
Basma Dayanımı	≥50 kPa
Eğilme Dayanımı	≥75 kPa
Yangına tepki sınıfı	E
Yüzeyle dik çekme dayanımı	≥100 kPa
Gönyeden sapma toleransı	±2 mm
Düzlemsellik toleransı	5 mm
Uzunluk toleransı	±2 mm
Genişlik toleransı	±2 mm
Kalınlık toleransı	±1 mm
Kısmi daldırma ile uzun süreli su emme	≤0,5 kg/m ²

Depolama

Ambalaj boyutları	500mm* 1000mm
-------------------	---------------

Kalınlık	Koli adedi	Toplam
20 mm	25 adet	12,5 m ²
30 mm	16 adet	8 m ²
40 mm	12 adet	6 m ²
50 mm	10 adet	5 m ²
60 mm	8 adet	4 m ²
70 mm	7 adet	3,5 m ²
80 mm	6 adet	3 m ²
100 mm	5 adet	2,5 m ²

Depolama koşulları	<ul style="list-style-type: none">• Serin ve havalanmış bir ortamda, solvent, tiber vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.• Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.
---------------------------	--

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalmaktadır.

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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

weber
SAINT-GOBAIN