

FIBEROCK® Brand

Dış Kaplama Paneli



Tanım

Mükemmel bir alçıtaşı ve selüloz kombinasyonundan imal edilmesi ile FIBEROCK® Dış Cephe Paneli, birçok dış sistemde bir kaplama olarak kullanılması için dizayn edilmiş, devrim niteliğinde bir üründür.

USG'in mükemmel patentli teknolojisi ile imal edilen yeni FIBEROCK® Marka CLIMA-TOUGH™ 'lı dış cephe, dayanıklılık, sağlamlık ve mükemmel bir su direnci sağlar. Aynı zamanda, ayır edici bir karakteristik verir. Kullanıldıkları sürece harici sistemler üzerinde gerçekleştirilen suyun kaldırılması ya da zorla dâhil edilmesi deneyimlerine haiz, her bir panel arkasına kabartılmış bir drenaj modeli sunar. Diğer alçıtaşı kaplamalardan farklı olarak CLIMA-TOUGH, düzgün kompozisyonu ile yüksek dayanıklılık, hem de su direnci sağlar. FIBEROCK® Markası Kaplama, enine kesit yoluyla her şekilde suya dayanıklıdır ve güçlüdür. Özünden ayrılan bir yüz tabakasına sahip olmamalarıyla, kesilmeleri esnasında mukavemet kaybetmemektedir.

Özellikler ve Avantajlar Üstünlüğü:

FIBEROCK® Markalı Kaplamaların mükemmel dayanıklılıkta olmaları ve yüksek sıkıştırma gücüne sahip olmaları sebebiyle daha büyük çerçeve aralıkları ve sıkıştırıcı boşlukları, birçok montaj için, toplam sistem kurulum maliyetini azaltması sebebiyle kullanılabilirlerdir.

Küflenme Direnci: Küflenmenin büyümesi ile ilgili İç Mekan Kaplama Yüzeyleri için bağımsız laboratuvar testlerinde, (her ASTM D3273-00 için) FIBEROCK® Markası CLIMATOUGH Kaplama, en yüksek başarıyı kaydetmiştir

Mükemmel Düzgünlük: Harici sistem kurulum süresini azaltmasıyla birlikte, çerçeve üzerinde düzgün durmaktadır.

Garantili Performans: FIBEROCK® Maralı Kaplama Panelleri, imalat hatalarına karşı 10 yıl, havaya maruz kalma durumunda 12 ay garantilidir.

En İyi Şekilde Bağlanma: FIBEROCK® Markalı Kaplama, genellikle yırtıcı ya da delici sıkıştırıcıların bulunduğu kâğıt ya da cam keçe yüzeye sahip değildir. Sonuç, daha yüksek sıkıştırma gücüdür.

Ürün Uygunluğu

FIBEROCK® Marka Clima-Tough™ Dış Cephe Kaplama Panoları, standart olarak 12.7mm veya 15.9mm kalınlıkta, 1200mm genişlikte ve 2400mm uzunlukta edinilirler. Diğer boyalar, özel siparişe göre edinilebilir. USG Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçiniz

Depolama ve İşleme

FIBEROCK® Markalı Clima-Tough™ Dış Cephe Kaplama Panoları, rutubetten uzak bir şekilde, orijinal paketlerinde ve dâhili alanlarda depolanabilir. Aşırı sıcak ve soğuktan koruyun ve direkt gün ışığına maruz bırakmayın.

Ürün Performansı

Ağırlık

12.7mm FIBEROCK® Panelleri – 10.7kg/m²
15.9mm FIBEROCK® Panelleri – 14.6kg/m²

Rutubete Dayanıklılık

FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dış Cephe Kaplama Panellerinin uzun süreli performansı rutubet emme ile değişikliğe uğramazken, uygun bağlantının, muamelenin ve yapışmanın gerçekleştirilmesini de garanti etmektedir, döşemeler, uygulamaları bitenler için kurulanmalıdır.

Isı İletkenliği

12.7mm - 0.141 W/mK
15.9mm - 0.145 W/mK

Eğilme Yançapı

Minimum kuru - 9.10m
Minimum ıslak - 4.87m

Tırmak Çekme Direnci

12.7mm – 74kg
15.9mm – 112.5kg

Dayanıklı Gövde Darbe Direnci

15.9mm - 85.00 ft-lbs

Basınç Direnci

500 psi.

Yanma Reaksiyonu

BS 476: Pt 6/7: Sınıf 1/0

Negatif Rüzgâr Yükü Direnci

Montelerle birlikte @ 600mm crs - 6.22 N/m²

Uygulama

FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dış Cephe Kaplama Panoları, özellikle Harici İzolasyon Tamamlama Sistemine (EIFS) ait bir parça olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır (EIFS). EIFS sistemleri, mükemmel bir ısı koruma sunarken ve mükemmel olarak sunduğu dizayn seçimiyle direnci kırarken, harici izolasyon paneli içerir. İzole sistemler, suyun içeriye girmesine izin veren su yönetim detay kombinasyonları ile tüm hava koşullarında kullanılır. Tipik örnekler, pano üzerindeki izolasyona uygulanan bir rayın dâhil edildikleri "Outsulation" tipi sistemlerdir, böylece, kaplama ve izolasyon arasında bir hava boşluğu oluşturulur.

Temel Kurulum

FIBEROCK® Brand Kaplamayı, dış tarafta, düzgün bir şekilde yerleştirin. Paneller, ön yüzünde çalışılmak suretiyle çizmek, koparmak ya da çentmek suretiyle kesilebilirler. Alternatif olarak bir el testeresi ya da elektrikli testerenin kullanılması durumunda tozun da çekilmesi tavsiye edilir. Uç ve kenarları yakından monte edin, fakat ek kuvvet uygulamayın. Ahşap çerçeveye en az sıkıştırma, 19mm olup, çelik çerçeve için 9.5mm'dir. Vida başlarının çerçeve dışında bulunduğu yerlerde, düşük profil başlı vidalar kullanın. Özellikle aksi gerekli olmadıkça, FIBEROCK® Brand Kaplama maksimum @ 600mm crs ile çerçeve boşluğuna paralel ya da dikey gerçekleştirilebilir. Dikey yüzeyler için maksimum vida boşluğu, is 300mm o.c. 'dir. Gerekli ise, FIBEROCK® Brand Kaplama üzerine hava direnci ve hava duvarı oluşturun. Hava duvarın sıkıştırıcıları tamamen kapladığı sistemler için korozyon dirençli vidalar kullanılmalıdır. Hava duvarının panel ve sıkıştırıcılar arkasında olduğu sistemler için, uygun dış cephe vidaları kullanılmalıdır.

FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dış Cephe Kaplama uygulamalarına ait daha fazla detay için, USG Müşteri Hizmetlerine başvurun.



USG (UK) Ltd
1 Swan Road
South West Industrial Estate
Peterlee
Co. Durham, SR8 2HS, UK
Tel: +44 (0)191 5861121
Fax: +44 (0)191 5860097
E-posta: info@usg.com

www.usg.com/europe

USG Scandinavia
Ankdammgaten 28
S-171 43 Solna
Sweden
Tel: +46 (0)8 444 38 30
Fax: +46 (0)8 626 94 51
E- posta: info-se@usg.com

USG France S.A.
Z.I. Nord – BP 287
9 Rue de Livrandleeres
F 28109 Dreux Cedex
France
Tel: +33 2 37 38 50 50
Fax: +33 2 37 42 10 72
E- posta: info-fr@usg.com

USG Deutschland GmbH
Metalstrasse 1
D-41751 Viersen
Deutschland
Tel: +49 (0)2162 9570
Fax: +49 (0)2162 4461
E- posta: info-de@usg.com