

FIBEROCK® Brand

CLIMA TOUGH İç Mekân Paneli



Tanım

FIBEROCK® Brand Dâhili Mekân Panelleri, substrat performans içinde yeni bir çağı temsil etmektedir. Bu paneller, vurma ve suistimale karşı yüksek direnç sağlarken, özellikle nem ve küf direnci bulunan yüksek sirkülasyonlu yerlerde duvar montajı için monte edilmektedirler. FIBEROCK® markalı paneller, kaplama kâğıdı ihtiyacı duyulmadan üstün mukavemet sağlayan mükemmel bir kombinasyondan imal edilmişlerdir. Bu yüksek performanslı paneller, düzgün kompozisyonları ile hem dayanıklılık, hem de su direnci sağlamaktadırlar. Özünden ayrılan bir yüz tabakasına sahip olmalarıyla, kesilmeleri esnasında mukavemet kaybetmemektedir.

Özellikler ve Avantajlar

Çentik ve içeri nüfuza karşı artan direnci ile FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dâhili Mekân panelleri, kâğıt yüzü ve cam ve keçe yüzü panellere üstün nitelikte olmaktadır. Panellerin kesilmeleri kolay ve hızlı olmaktadır. Bir panel tipi, bir odanın tümünde, iş programını kısaltarak ve yerleşim maliyetini azaltarak kullanılmaktadır. Bu çok yönlü paneller, seramik fayansla tamamlanabilen düzgün ve boyanabilen bir yüzey sunmaktadır.

- Kötüye kullanma, nem ve küfe karşı mükemmel bir direnç sunar.
- Substrat hareketi ve fayans çatlamasını önlemek üzere üstün ek mukavemet ve dayanıklılık.
- Hem dayanıklılık, hem de su direnci sağlayan düzgün kompozisyon.
- Duvar & tavanlar üzerinde kullanılabilirlik.
- Kurumsal, ticari ve konut dâhili alanları için ideal.

Ürün Uygunluğu

FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dâhili Mekân Panelleri, standart olarak 12.7mm veya 15.9mm kalınlıklarda, 1200mm genişlikte ve 2400mm uzunlukta, konik kenarlarla edinilmektedir. Diğer boylar, özel siparişe göre edinilebilir. USG Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçiniz.

Ağırlık

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

Ürün Performansı

Rutubete Dayanıklılık

FIBEROCK® Brand Clima-Tough™ Dâhili Mekân 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

Tırnak 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

Yanma Direnci

Simetrik olarak BS 476: Parça 22: 1987, Madde 5'e göre yüklemeye olmayan duvar montaj testi bir parçaya tabi tutulduğunda, FIBEROCK® Markalı Dâhili Mekân Panelleri, 60 dakikaya kadar ateş direnci sunmaktadır. Duyarlılık detayları ve ilgili test raporu için, USG Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçiniz.

Ses Azaltma Etkisi

Bir bölme duvar montajı parçası olarak kullanıldığında, FIBEROCK® Markalı Dâhili Mekân Panelleri, 58 RwdB ses düşürme gerçekleştirir. Duyarlılık detayları ve ilgili test raporu için, USG Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçiniz.

Kesme Panellerin

Kurulumu

Paneller, ölçüye göre, bir bıçak kullanılarak ve düz kenarda kesilmelidir. Ekipman bir toz toplama aygıtı ile kullanılmakta ise, elektrikli bir testere ile kullanılmalıdır. Paneller, ön yüzünde çalışılmak suretiyle çizmek, koparmak ya da çentmek suretiyle kesilebilirler. Çizme ve koparma metodu kullanıldığında, paneli iki kez çizim ve kesme kenarından koparın. Bu durumda panelin arka kısmı, panelin ters yönde koparılmasıyla kırılacaktır. Elektrikli testere kullanılmaktaysa, (düşük bir RPM'de, 89 mm karbür ağızla), portatif testerenin bir toz toplama aygıtı ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Temiz uygulama bağlantısı gerçekleştirilmesinin gerekli olduğu durumlarda keskin kenarların düzleştirilmesinde, bir törpü ya da düzleştirici kullanılmalıdır.

Temel Kurulum

FIBEROCK® Markalı Dâhili Mekân Panellerini, mümkün olduğunca dikey bir durumda yerleştirin. Dikey panel uygulaması için, panel boşluğu 1.5mm olmalıdır. Uç bağlantıları gevşek olmalıdır. Panelleri, yerden 10 mm yerden yukarıda kurun. Uç noktaları, farklı tavan yüksekliklerinde yerleştirilen bir bölümün karşı kenarları üzerine üst üste monte ederek dizin. Panelleri, standart kartonpiyer vidaları kullanarak monte edin. Boşluk vidaları, kenarlar ve panel uçları için 10mm 'den az olmamalıdır ve tavsiye edildiği şekilde sıkıştırılmalıdır. Vidaları, ilk olarak panel üzerinde, uçlardan kenarlara doğru sıkıştırın. Vida başlıklarını hafifçe, FIBEROCK® Dâhili Mekân Panelleri alt yüzüne doğru, düzgün bir çukur şekilde sıkıştırın. Vidalar, 300mm merkezi aralıklarla uygulanmalıdır.

Bağlantı Son İşlemi

SHEETROCK Markalı kâğıt bağlantı tapasının dâhil edilmesi için, SHEETROCK Markalı DURABOND Ayar-Tipi Bağlantı Bileşeni kullanın. Not: **Fiberglas bağlantı tapası kullanmayın.** SHEETROCK Markalı çok amaçlı hazır uygulama bağlantı bileşeni, kaplamaların bitirilmesi için kullanılabilir. Bağlantı bileşenini tavsiye edildiği şekilde kullanın ve USG SHEETROCK Marka DURABOND teknik verisini takip edin.



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
Ankdammsgaten 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 Livrandieersee
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