



The Chemical Company

DEPRON® G3 - DEPRON® G6

Ekstrüde Polistren Esaslı, Yoğuşma Önleyici Levha

Tanımı

DEPRON®, ekstrüde polistren esaslı, 3 mm ve 6 mm kalınlıklarda, yoğuşma önleyici levhadır.

Kullanım Yerleri

- İç mekanlarda,
- Binaların dış cephe duvarlarında,
- Radyatör arkalarındaki ısı kaybını önlemek amacıyla,
- Beton veya ahşap döşemelerde,
- Parke altında ısı ve ses izolasyonunda,
- Rutubetsiz, kuru ve sağlıklı yaşam ortamları istenen yerlerde kullanılır.

Avantajları

- Uygulanması kolaydır.
- Duvar kağıdı ile kaplanabilir.
- Küflenmeyi ve boya kabarmalarını önler.
- Doğrama kenarlarında kalınlık yapmaz, pervazdan dışarı taşmaz.
- Uygulama yüzeyi, file takviyeli ince hazır sıva veya alçı sıva ile kaplanabilir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır. Bozulmuş boyalar ve duvar kağıtları yüzeyden temizlenmelidir. Bozuk yüzeyler, uygun tamir harçları (**Yapkret®** serisi) kullanılarak düzeltilmelidir. Alçı-kartonplak ve alçı sıvalı yüzeyler **Astar® A** ile astarlanmalıdır.

Uygulama Yöntemi

Düzgün yüzeylerde, yapıştırılacak yüzeye ve plakaya rulo ile **Likit Membran®** sürülerek yapıştırma sağlanmalıdır. Yapıştırma kalınlığı gereken yüzeylerde ise **DEPRON®**, uygun dişli mala kullanılarak **Ultrafleks®** ile yapıştırılmalıdır. Plakalar, ısı köprüsü oluşturmayacak şekilde aralarında boşluk bırakılmadan yan yana ve yukarıdan başlanarak aşağıya doğru yüzeye yapıştırılmalıdır. **DEPRON®** plakalarının tam yapışmış olması kontrol edilmeli ve tam yapışma için 24 saat beklenmelidir.

Teknik Özellikleri

DEPRON®	3 mm	6 mm
Malzemenin Yapısı	Ekstrüde polistren	Ekstrüde polistren
Renk	Beyaz	Beyaz
Yoğunluk	40 kg/m ³	30 kg/m ³
Isı İletkenliği	λ 0,035 W/MK	λ 0,035 W/MK
Isı Geçirgenlik Direnci	0,082 m ² K/W	0,17 m ² K/W
Servis Sıcaklığı	-60°C +70°C	-60°C +70°C
Su Emiciliği	Yok	Yok

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



DEPRON® G3 - DEPRON® G6

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **DEPRON®** ile kaplanmış ortamlar, ancak sağlıklı ısıtma ve havalandırma koşullarında azami konfor sağlar.
- **DEPRON®** ile kaplanmış ortamlarda havalandırmanın etkili olabilmesi için, büyük ebatlı mobilyalar duvardan en az 15 cm uzağa yerleştirilmelidir.

Ambalaj

- DEPRON® G3** : 40 m² kutu
- DEPRON® G6** : 20 m² kutu
- Levha boyutları** : Katlanmış 2 x (125 cm x 80 cm)

Depolama

Uygun ortamlarda istiflenmelidir.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren sınırsızdır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı

öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. 10/2006

