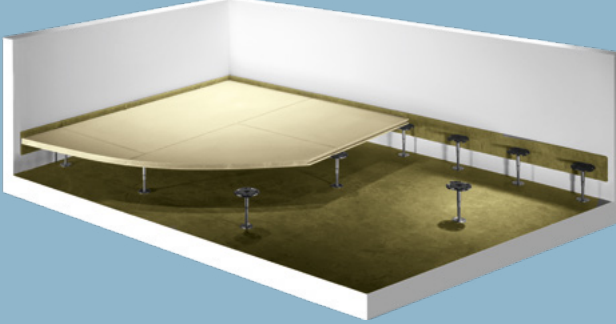


Knauf Gifafloor DB30 Green

Ürün Teknik Föyü

12/2023



Knauf Gifafloor DB30 Green

Yükseltilmiş döşeme paneli

Ürün Tanımı

Paneller alçıdan (doğal alçı ve FDG-alçıtaşı), selülozdan (ayrılmış geri dönüştürülmüş kağıt ve karton) ve sudan yapılmıştır. Üretim süreci benzersizdir. Plastiklerin (kenar kaplaması) ve yapıştırıcıların kullanımı DBgreen panellerinden kasıtlı olarak çıkarılmıştır.

Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüz üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekanda en fazla 6, dış mekanda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır. Paletlemede her iki Alçıpan®, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçıpan® çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.

Referans Standart

-


Kullanım Alanları

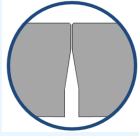
- EN 13213'e göre gevşek döşenmiş halılar ile birlikte yükseltilmiş döşeme olarak veya boşluklu zemin sistemlerinde erişim açıklıkları olarak kullanıma uygundur.

Özellikleri

- Yüksek yük taşıma gücü
- A1 (EN 13501-1'e göre)
- Kısa kurulum süreleri
- Yüksek kaliteli his
- Yüksek döşeme hızı
- Hızlı ve kolay montaj
- Koordineli Knauf sistem bileşenleri sayesinde yüksek güvenilirlik
- İç mekan kullanımı için
- Ses yalıtımı
- Yangın dayanımı

Teknik Özellikler

| Ürün Özellikleri | GIFAFloor DB30 Green |
|--------------------------------------|---|
| Yoğunluk | ≥ 1.600 kg/m ³ |
| Boyut | 600x600 mm |
| Kalınlık | 30 mm |
| Ağırlık (Strüktür olmadan) | ~ 48,30 kg/m ² |
| Yanıcılık sınıfı (EN 13501-1'e göre) | A1 |
| Çevresel Uyumluluk | Zararsız (IBR ve EUROFINs'e göre) |
| Uygulama koşulları | "+ 10° ila + 35°C; %45 ila 75 bağıl hava nemi |
| Plaka kenar tipi |  |

| Sistem değerleri | GIFAFloor DB30 Green |
|--|---|
| Yük taşıma kapasitesi (EN 12825'e göre) | 2 kN noktasal yük |
| Kırılma yükü | ≥ 4 kN |
| Sehim sınıfı (Yüzey sertliği testi) (EN 12825'e göre) | < 2,5 mm |
| Yanıcılık dayanımı (EN 13501-2'e göre) | REI 30 |
| Akustik davranış (EN ISO 140'e göre) | |
| Standart yanal ses iletimi DB 30 R ile belirtilen değerler (kenar trimli) | ~ 49 [dB] kaplama olmadan ~ 50 [dB] kaplama ile VM 26 [dB] |
| Ln,f,w,P* | ~ 71 [dB] kaplama olmadan 49 [dB] kaplama ile VM 26 [dB] |
| ΔLw,P** | ~ 14 [dB] kaplama olmadan ~ 26 [dB] kaplama ile VM 26 [dB] |
| Alt yapı (Zemin yüksekliği > 500 mm; kuşak gerekli) | Çelik yükseltilmiş döşeme ayağı (M16; M20) |
| Yer çekimi direnci (EN 10811'e göre) | ≥ 10 ⁷ |
| Sistem plaka uygulama |  |

* Weighted normalized flanking impact sound pressure level

**Reduction in impact sound pressure level

Sistem Performans Özellikleri

Gifafloor döşeme plakaları ile ilgili taşıma kapasitesi ses yalıtımı ve benzeri özellikleri sistem birleşenlerine göre farklılık göstermektedir.

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerindeki teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[F18.de](#)

[F19.de](#)

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506

Knauf A.Ş broşür içerisindeki tüm bilgileri değiştirme hakkına sahiptir. Her hakkı saklıdır, izinsiz çoğaltılamaz, kopyalanamaz.