

TEKNİK VERİ FÖYÜ

EGGER Laminate Flooring

ISO 9001:2015
Code TDEL001
Revision 04

Taşıyıcı levha	HDF Swell Stopp Plus (E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	CLIC it!

EN 14041'e göre gereksinimler

EN717-1'e uygun formaldehit içeriği	E1	EN13893'e uygun kayma direnci	DS, ≥ 0,3
EN 12667'e göre ısı iletkenlik	0,12 W/(m*K)	EN1815'e göre antistatik özellikler	Evet, < 2kV
EN13501-1'e uygun yangın davranışı	Cfl-s1		

EN 13329 standardına uygun sınıflandırma gereklilikleri ve genel gereklilikler

Kullanım sınıfı	31	32	33
Yaşam alanları için garanti	15 Yıllar	20 Yıllar	25 Yıllar
Ticarethaneler için garanti	5 Yıllar	5 Yıllar	5 Yıllar
EN13329, Ek E'ye uygun aşınma dayanımı	AC3 / ≥ 2.000 Döngüleri	AC4 / ≥ 4.000 Döngüleri	AC5 / ≥ 6.000 Döngüleri
EN13329, Ek H'ye uygun darbe dayanımı	≥ 8 N ≥ 500 mm	≥ 12 N ≥ 750 mm	≥ 15 N ≥ 1.000 mm
EN 438'e uygun leke oluşumuna dayanım	Grup 1 + 2: Derece 5 Grup 3: Derece 4	Grup 1 + 2: Derece 5 Grup 3: Derece 4	Grup 1 + 2: Derece 5 Grup 3: Derece 4
ISO 24336'e uygun şişme kalınlığı	≤ 18 %	≤ 18 %	≤ 15 %
Sabit bir yükün uygulanmasından sonra EN ISO 24343-1'e uygun kalıcı ezilme	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
EN424 standardına göre, bir mobilya ayağının, hareket simülasyonu sırasındaki davranışı	0 tip ayak ile yapılan deneyde, gözle görülür bir hasar oluşmamıştır	0 tip ayak ile yapılan deneyde, gözle görülür bir hasar oluşmamıştır	0 tip ayak ile yapılan deneyde, gözle görülür bir hasar oluşmamıştır
EN425 standardına göre sandalye tekerleği deneyi	25.000 Döngüleri	25.000 Döngüleri	25.000 Döngüleri
ISO 24334'e göre uzunlmasına / enlemesine bağlantı gücü	gereklilik yok	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
EN13329'a uygun üst katman toleransları	Uzunluk ± 0,5 mm Genişlik ± 0,1 mm Kalınlık ± 0,5 mm	Uzunluk ± 0,5 mm Genişlik ± 0,1 mm Kalınlık ± 0,5 mm	Uzunluk ± 0,5 mm Genişlik ± 0,1 mm Kalınlık ± 0,5 mm

Format & Ambalaj

Kapatma boyutu (mm cinsinden) (Uzunluk x Genişlik)	Classic 1.292 x 193				Medium 1.292 x 135	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327	Long 2.050 x 246
	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Toplam kalınlık (mm)	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Kullanım sınıfı 31	✓	✓						
Kullanım sınıfı 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kullanım sınıfı 33		✓	✓	✓				
Kenar pahi,	✓	✓						
Kenar pahi,	✓	✓					✓	
Kenar pahi,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kenar pahi,							✓	
Paket bilgileri	Adet	10	8	7	6	8	8	5
	m ²	2,49	1,99	1,75	1,50	1,40	2,54	2,52
	kg (+/- 5%)	15,54	14,54	15,99	16,41	10,15	19,04	23,20
Palet bilgileri	Her paletin üzerindeki paketler	52	60	52	52	75	45	33
	m ²	129,67	119,69	90,77	77,80	104,65	114,42	83,21
	kg (+/- 5%)	848	872	857	878	799	850	790

Arka tarafta ek bilgi bulabilirsiniz



Genel bilgiler

Gelen malzemelerin dikkatli bir şekilde kontrol edilmesi her ticari işlemin önemli bir parçasıdır. Parkelerin taşınması ve depolanması dikkatli yapılmalıdır. Parke paketleri düz ve kuru zeminde, kapalı bir bina içinde hava şartlarından korunarak saklanmalıdır. Son kullanıcı ürünlerinin, kurulumdan önce odanın beklenen ortam koşullarında ($>18^{\circ}\text{C}$, %40-70 bağıl nem) en az 48 saat süresince iklimlendirilmesini tavsiye ediyoruz. İklimlendirme, paketli olarak ve tüm duvarlardan minimum 50 cm mesafede, yere düz yatırılmış şekilde gerçekleştirilir. Kurulumun öncesinde ve kurulum sırasında, parke unsurlarında kusur olup olmadığı kontrol edilmelidir. Hasarlı veya standardın dışında olan parkelerin, monte edilmeden tedarikçiye geri gönderilerek değişimi mutlaka gerçekleştirilmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen www.egger.com adresini ziyaret edin.

Çevre ve Sağlık

Üründe Tip I, Tip II ve Tip III çevre etiketleri bulunmaktadır:

- EN 15804'e göre harici olarak onaylanmış yaşam döngüsü değerlendirmesini de içeren EPD (Çevre Ürün Beyanı)
- Çevresel tedarikçi beyanı (Çevre ve Sağlık Bilgi Sayfası)
- Blauer Engel (Mavi Melek), Greenguard, M1
- Döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik hakkında detaylı bilgiye www.egger.com/ecofacts sayfasından ulaşabilirsiniz.

EGGER Laminat parkeler %83 oranında yenilenebilir hammaddeden oluşmaktadır. Ahşap hammadde, büyüme sırasında CO2 emer ve depolar. Nakil ve işleme sırasında CO2 salınımı oluşur. Depolamayla salınım arasındaki fark sonucunda, 1 m² laminat parke alanı başına -6 kg CO2 ayak izi ortaya çıkar.




Renk uyumu ve yüzey dokusu

Malzemenin yapısına özgü değişkenler sebebiyle hafif renk değişimleri oluşabileceğinden, tek bir zeminde yan yana kullanılan bileşenlerin, renk istikrarı ve tutarlılığı sağlaması için aynı ürün grubundan seçilmesini tavsiye ediyoruz.

Yerden ısıtmaya uygunluk

EGGER parkeleri, sıcak suyla ve elektrikle yerden ısıtmaya uygundur. Isınmış parke yüzeyinin yüzey sıcaklığı 28°C 'yi geçmemeli ve çok hızlı ısıtma yapılmamalıdır. Gece depolama fonksiyonlu yüzey ısıtma sistemlerinde kurulumu izin verilmez. EGGER Laminat parkeler, yalnızca sıcaklık sensörü ve kumandaları bulunan elektrik yüzeyi/folyolu ısıtma sistemlerinde kurulabilir.

R - EN12667'e uygun ısı geçirgenlik direnci

Toplam kalınlık (mm)		7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
R [(m ² *K)/W]		0.06	0.07	0.08	0.10
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio easy)		0.12	0.14	0.14	0.16
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio Duo)		0.10	0.09	0.11	0.12

Aksesuarlar

Parke kurulumunda, ürün gruplarıyla EGGER'in kendi aksesuar çeşitlerinin kullanılmasını tavsiye ederiz: EGGER Silenzio döşeme altlıkları, uyumlu MDF süpürgelikler ve sunulan parke yelpazesıyla mükemmel renk uyumu yakalayan diğer pek çok aksesuar. Detaylı bilgiye www.egger.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Geçerlilik hakkında not

Bu teknik veri sayfası, bilginiz ve deneyimlerimiz dahilinde özenle hazırlanmıştır. Yalnızca bilgilendirme amaçlıdır. Ürün özellikleri veya belirli uygulamalara uygunluk açısından bir garanti teşkil etmez. Standartlardaki herhangi bir hata, yanlışlık veya baskı hatalarından şirketimiz sorumlu tutulamaz. Ayrıca, EGGER parkelerinde gelecekte yapılacak ürün geliştirmeleri sonucu teknik farklılıklar ortaya çıkabilir, standartlar ve kamu hukuku kapsamındaki belgeler değişebilir. Bu teknik veri sayfası, kullanım talimatı değildir ve yasal bağlayıcılığı yoktur.