

TEKNİK VERİ SAYFASI

EGGER PerfectSense

Malzeme açıklaması:

Dekoratif, UV kaplamalı ahşap bazlı malzeme.
EGGER MDF ST E1 gibi core levha versiyonu

Kullanım:

İç mekan kullanımları için dekoratif ahşap bazlı paneller



EN 622 tip 5'e uygun EGGER MDF ST E1 levha

Mekanik özellikler Levhaların ortalama değerleri	Birim	Levha kalınlıkları		
		>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Yoğunluk	[kg/m ³]	Fabrikaya özel		
İç bağ mukavemeti EN 319	[N/mm ²]	>0.60	>0.55	>0.55
Eğilme direnci EN 310	[N/mm ²]	>22	>20	>18
Esneklik modülü EN 310	[N/mm ²]	>2500	>2200	>2100
Kalınlık genişlemesi 24 h EN 317	[%]	<15	<12	<10
Yüzey sağlamlığı EN 311	[N/mm ²]	>1.0		
Vida çekme yüzey	[N]		>1080	>1080
Vida çekme kenar	[N]		>900	>810
Kum içeriği	[%]	<0,02		
Nem içeriği *1) EN 322	[%]	6±2		
Formaldehit içeriği *2a)	Sınıf	E1		
Formaldehit emisyonu *2b)	Sınıf	CARB 2/TSCA		
Yangına tepki EN 13501-1	Sınıf	D-s2,d0		

PerfectSense – Genel toleranslar

	Test standardı	Birim	Kalınlık aralığı *3)		
			< 15 mm	15 ila 20 mm	>20 mm
Kalınlık					
• tek taraflı PerfectSense ile	EN 14323	[mm]	±0.3		
Uzunluk ve genişlik					
• ticari olarak mevcut ölçü	EN 14323	[mm]	±5		
• özel kesim levhalar			±2,5		
Düzlük					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*4)	
Kenar hasarı					
• ticari olarak mevcut ölçü	EN 14323	[mm]	≤10		
• özel kesim levhalar			≤3		

PerfectSense - yüzey özellikleri

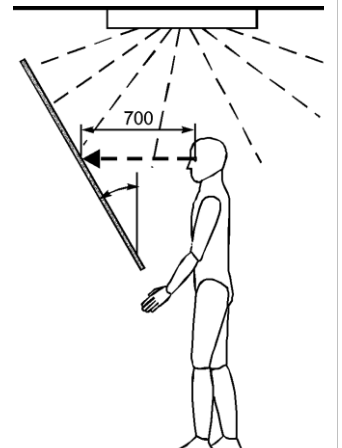
Kalite özelliği	Test standardı	Sınıf	Değer	Birim
Çizilme mukavemeti				
Parlak	DIN 68861-4 / DIN EN 15186	4C	≥1.5	[N]
Mat		4B	≥3	
Kimyasallara karşı dayanıklılık				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Çapraz kesim				
	DIN EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Parlaklık düzeyi				
Parlak	EN ISO 2813	60°	92 ±5	GU
Mat		60°	3 ±2	GU
Kuru sıcaklığa dayanıklılık				
	DIN 68861-7 / DIN EN 12722	7C	100	°C
		7B *5)	140	°C
Islak sıcaklığa dayanıklılık				
	DIN 68861-8 / DIN EN 12721	8B	70	°C
		8A *5)	100	°C
Aşınma dayanımı				
	DIN 68861-2	2B	> 350 ila ≤ 650	WR
Işık haslığı				
	EN 15187		Mavi skala ≥6 Gri skala >4	
Islak iklim dayanımı *6)				
(İklim 40 ± 2 ° C; bağıl nem 85 ± %5; süre 14 gün)	AMK-MB-005, modül 2	Boşluk oluşumu veya kenar kırılması yok		
Alternatif iklim dayanımı *6)				
(10 döngü: 1 saat iklim -20 ± 2 ° C; 3 saat iklim 20 ± 2 ° C / nem 85 ± %5; 3 saat iklim 60 ± 2 ° C / nem 55 ± %5)	AMK-MB-005, modül 3	Yüzey çatlaması yok, renk bozulması yok, boşluk oluşumu veya kenar kırılması yok		

AMK-MB- 009'a göre yüzey kusurları

Düz bir yüzey üzerinde, kusurlar 0.7 m mesafeden belli olmamalıdır. Herhangi bir bozukluk fark edilemeyen yüzeylerde, küçük yüzey kusur ve düzensizlikleri kabul edilebilir. Yüzey kusurları, sadece 0.8 mm²'den büyük olan ve yüzey 0.7 m'lik bir mesafeden ve yaklaşık 30° görüş açısıyla incelendiğinde tanınan kusurlardır. Maksimum izin verilen, 1 kusur/m²'dir.

Aşağıdaki çerçeve koşulları uygulanır:

- Görüş mesafesi: 700 mm
- Işık yoğunluğu: 1000 – 2000 lx
- Eğim açısı: Dikeyle 30°
- Işık türü (gün ışığı, renk sıcaklığı) D 65: 6500 K
- Görüş süresi: maks. 20 saniye



*1) teslimat üzerine

*2a) formaldehit içeriği: Ahşap bazlı malzeme levhalarının formaldehit emisyonlarının sınıflandırılması ve izlenmesiyle ilgili Haziran 1994 tarihli DiBt Direktifiyle bağlantılı Ekim 1993 tarihli Kimyasal Yasaklama Yönetmeliği'ne göre, kaplanmamış yongalevhanın delme makinesi eşik değeri (fotometrik), %6.5 malzeme

KALİTE YÖNETİMİ ISO 9001

Kod: TD PS TR
Revizyon 06
Sayfa Sayfa 3 / 3

nemi için 8 mg HCHO/100g kuru levha değerini geçemez. Hareketli altı aylık ortalama, maks. 6.5 mg HCHO/100g kuru levhadır. Kaydırmalı altı aylık ortalama olarak DIN EN 120'ye göre delme makinesi değeri.

*2b) Amerikan test odasına göre muayene. CARB (California Hava Kaynakları Kurulu) gerekliliklerine göre Tablo 1 § 93120.2 Kademe 2 yerine getirilmiştir (ASTM 1333 E'ye göre ≤ 0.11 ppm), US EPA TSCA TITLE VI, TPC-4 (WKI) veya TPC-17 (FCBA) tarafından onaylanmıştır.

*3) nominal değere göre

*4) sadece dengelenmiş yüzey yapısıyla

*5) parlak yüzeylerle hafif parlaklık değişimlerine izin verilir

*6) yüzey kaplamayı belirtir

KALİTE ÖZELLİKLERİ

PerfectSense yüzeylerinin temel kalite özellikleri, yukarıda bahsedilen tabloya uygun olarak açıklanmıştır. Belirli amaçlar için, bu veri sayfasında yer almayan özellikler gerekebilir. Bu özellikler, gerektiğinde ve istek üzerine, ilgili standartlara ve belirtilen test prosedürlerine uygun bir şekilde belirlenebilir.

UYUMLU RENKLER VE YÜZEYLER

Eğer müşteri renk ve yüzey uyumu isterse, orijinal örnekle, test kurumu arasında sadece küçük bir sapma kabul edilebilir. Bu test, AMK-MB 009 yönetmeliğine tabidir (Yüzey kusurları tablosu).

GENEL NOTLAR

Gelen malzemelerin dikkatlice muayene edilmesi, doğru sipariş prosedürünün önemli bir parçasıdır ve EGGER Grubu'nun ödeme ve teslimat şartları kapsamında. EGGER, bu muayenenin istatistiksel işlemler kullanılarak yapılmasını tavsiye eder. EGGER PerfectSense ahşap bazlı malzeme levhaları dikkatle taşınmalı ve depolanmalıdır. Levhaların, kapalı bir binada düz, dengeli ve kuru bir yere yatırılarak, bir kapak levhasıyla birlikte depolanması uygundur. Aksi takdirde, kenarlarda olası şişmelerden korunabilmesi için izolasyon gereklidir. Oda sıcaklığı 10°C - 50°C aralığını aşmamalıdır.

Not: PerfectSense koruyucu film; söküldükten sonra kalıntı bırakmaması için, levhalar işlendikten hemen sonra, ancak teslimat tarihinden en geç 5 ay sonra sökülmelidir. Folyo kaplı ürünler direkt güneş ışığına (UV ışınlarına) maruz bırakılmamalıdır.

EK BELGELER

Teknik veri sayfası:

EGGER MDF MDF E1 EPF-S CARB2/TSCA ST CE

Geçici not:

Bu teknik veri sayfası, bilginiz dahilinde dikkatli bir şekilde hazırlanmıştır. Standartlardaki herhangi bir hata, yanlışlık veya baskı hatalarından şirketimiz sorumlu tutulamaz. Ayrıca, EGGER PerfectSense'in sürekli geliştirilmesi sonucu farklılıklar ortaya çıkabilir, standartlar ve kamu hukuku kapsamındaki belgeler değişebilir. Bu nedenle, bu teknik veri sayfası içeriği kullanım kılavuzu olarak dikkate alınmamalı veya yasal olarak bağlayıcı kabul edilmemelidir.