

Teknik Özellikler

Görünüş (TS 1770)

MDFLam ve SUNTALam olarak üretilen kaplanmış ürünler üzerinde çıkıntılar ve çukurlar bulunmamalı

Kenar ve köşelerde yapım ve kesim hatası bulunmamalı

Biçim ve Gönyeden Sapma (TS 1770)

MDFLam ve SUNTALam dikörtgenler prizması şeklinde olmalı ve köşeleri dik açı ile kesişmelidir. 1000 mm'lik bir kenar uzunluğu sonunda gönye kenarından sapma 2 mm'den çok olmamalıdır.

Genişlik ve uzunluğun 1000 mm'den çok olduğu hallerde sapma genişlik ve uzunluk toleransı içinde kalmalıdır.

Boyut ve Toleranslar (TS 1770)

MDFLam ve SUNTALam ürünlerin uzunluk ve genişlikleri TS 2014 ve TS 2018'deki modül boyutlara uygun olmak koşulu ile serbesttir. Kalınlık odun lifi ürünlerinde 1.5 mm'den yonga levhali ürünlerde 6 mm'den az olmamalıdır.

MDFLam ürünlerde kalınlık toleransı: ± 0.2 mm, Genişlik toleransı: ± 3 mm, Uzunluk toleransı: ± 5 mm

SUNTALam ürünlerde kalınlık toleransı: ± 0.2 mm, Genişlik toleransı: ± 5 mm, Uzunluk toleransı: ± 5 mm

Fiziksel ve Mekaniksel Özellikler (TS 1770)

MDFLam ve SUNTALam olarak üretilen ürünlerin fiziksel ve mekaniksel özellikleri çizelgede verilen değerlere uygun olmalıdır.

İşaretleme (TS 1770)

Firmanın tescilli markası veya kısa adı TS 1770 işareti TM işareti, levha adı ve tipi levhanın anma ölçüleri (kalınlık, uzunluk, genişlik) mm olarak ambalajlı satışlarda bunlara ilave olarak levhanın renk ve deseni ile bir veya iki yüzün kaplanmış olduğu ve tipi ambalajdaki levha sayısı, ambalaj üzerine yazılır.

Ambalajlama (TS 1770)

MDFLam ve SUNTALam levhaları ambalajlanırsa dağılmamaları için kenarları boyuna ve genişliğine şeritle çemberlenmiş olmalı ve bu şeritlerin değdiği yerlerde köşelerin hırpalanmaması için buralara köşebent konulmalıdır.

	Tolerans		
Levha	Kalınlık mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
MDF Lam	± 0.2	± 3	± 5
SUNTA Lam	± 0.2	± 5	± 5

Fiziksel ve mekaniksel özellikler	MDF Lam(KL)-SUNTA Lam(KY)
Çatlamaya karşı dayanıklılık	Deney sonucunda çatlama olmamalıdır
Sıcak kaplara dayanıklılık	Deney sonucunda parlaklık azalması dışında çatlama, renk değişimi ve diğer değişiklikler gibi kalıcı hiçbir değişiklik oluşmamalıdır.
Sigara ateşine dayanıklılık	Deney sonucunda parlaklık azalması dışında çatlama, renk değişimi ve diğer değişiklikler gibi kalıcı hiçbir değişiklik oluşmamalıdır.
Lekelenmeye dayanıklılık	Deney sonucunda leke ve işaret kalmamalıdır.
Aşınmaya dayanıklılık	(IP+FO >150)/245 gr.overlay için > 8000 taber62 gr overlay için > 12000 taber olmalıdır.
Çizilmeye karşı direnç	(IP+FO >150)/245 gr.overlay için > 8000 taber62 gr overlay için > 12000 taber olmalıdır.

KAPLANMIŞ LEVHA DENEYLERİ				
SIRA NO	KARAKTERİSTİKLER	METOD	PERFORMANS (STANDART)	BİRİM
1	ELEMAN KALINLIĞI (t) *Anma değerine oranla kalınlık *Levhanın mevcut kalınlığı	TS EN 14323	<15 15 ≤ t ≤ 20 >20 ±0,3 +0,5 – (-0,3) t en çok – t en az ≤ 0,6	mm
2	YÜZEY TABAKASI GENİŞLİĞİ (W)		±2,5	mm
3	YÜZEY TABAKASI UZUNLUĞU (l) *Ticari olarak kullanılan ölçüler. *Önceden kesilmiş levhalar.		±5 ±2,5	mm
4	DÜZLEMEN SAPMA		– ≤ 2	mm / m
5	YAN HASARLARI *Ticari olarak kullanılan ölçüler *Önceden kesilmiş ölçüler		≤ 10 ≤ 3	mm / m
6	YÜZEY KUSURLARI		Noktalar Halinde ≤ 2 Çizgi Halinde ≤ 20	mm2/m2 mm/m
7	ÇİZİLME MUKAVEMETİ		≥1,5	N
8	RENKLENMEYE KARŞI MUKAVEMET		≥3	Sınıflama
9	ÇATLAMAYA KARŞI MUKAVEMET		≥3	Sınıflama
10	AŞINMA MUKAVEMETİ	TS EN 13329+A1	İlk Aşınım <50 – Aşınma Direnci <150	Devir
11	YÜZEY SAĞLAMLIĞI	TS EN 311	≥1,00	N / mm2
12	FORMALDEHİT SALINIMI	TS 4894 EN 120	E1 için ≤ 8 E2 için 8 < ve ≤ 30	mg /gr
13	SİGARA ATEŞİNE KARŞI DAYANIKLILIK	TS EN 438-2	4	Sınıflama
14	SU BUHARINA KARŞI MUKAVEMET	TS EN 438-2	4	Sınıflama
15	BÜYÜK ÇAPLI BİLYALARIN ÇARPMA MUKAVEMETİ	TS EN 438-2	≥ 1400 mm	N, mm
16	PARLAKLIK SEVİYESİ	TS EN 14323		
17	RENK UYUMU VE YÜZEY DOKUSU	TS EN 14323		Sınıflama