



ORMA ORMAN MAHSÜLLERİ İNTEGRE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Fabrika ve Merkez Büro: İstiklal Mahallesi, Atatürk Bulvarı, 32310 ISPARTA Sermaye: 1.270.080.000.000,--TL

Web Site: www.orma.com.tr

Tel: (0246) 224 10 20 pbx Faks: (0246) 224 10 19 e-posta : ormafab@orma.com.tr

01.02.2007

ORMA A.Ş. ÜRÜN SPEKTLERİ 12 mm E1

YONGA LEVHA

ORMA

TS EN NORMLARI

(A)

Anma boyutu toleransları ⁽¹⁾

Kalınlık: zımparalanmış levha

± 0,15 mm

± 0,3 mm

Kalınlık: zımparalanmamış levha

- 0,15 mm + 1,5 mm

-0,3 mm +1,7 mm

Uzunluk ve genişlik

± 5 mm

± 5 mm

Yan doğruluk toleransı ⁽²⁾

1 m için 1,5 mm

1 m için 1,5 mm

Gönyeden sapma toleransı ⁽³⁾

1 m için 2 mm

1 m için 2 mm

Rutubet Miktarı ⁽⁴⁾

%6 - %8

%5 %13

Levhanın değişik yerlerinde yoğunluk ⁽⁵⁾

± %5

± %10

Formaldehit miktarı (perforatör değeri) ⁽⁶⁾

sınıf I ≤ 8 mg / 100 mg

sınıf I ≤ 8 mg / 100 mg

sınıf II > 8 mg / 100 mg

sınıf II > 8 mg / 100 mg

≤ 30 mg / 100 mg

(B)

Eğilme Dayanımı ⁽⁷⁾

12 mm için

16,50 N/mm²

13 N/mm²

Elastikiyet modülü ⁽⁸⁾

12 mm için

2000 N/mm²

1800 N/mm²

Dik çekme ⁽⁹⁾

12 mm için

0,62 N/mm²

0,40 N/mm²

Yüzey sağlamlığı ⁽¹⁰⁾

tüm kalınlıklar

1,40 N/mm²

0,8 N/mm²

Dış kontroller: EN 326-2 'ye göre yapılır

İşaretleme : TS EN 312-2 ve TS EN 312-7'ye göre yapılır

Sevkiyat kontrol : EN 326-3 'e göre yapılır.

Orma A.Ş. için bulunan değerler; Kalite Kontrol Bölümünce yapılan, iç kontrol sonuçları olup yıllık aritmetik ortalama ve maksimum-minimum değerleri dikkate alınarak hesaplanmıştır.

(A) TS EN 312

(1) TS EN 324-1

(2) TS EN 324-2

(3) TS EN 324-2

(4) TS EN 322

(5) TS EN 323

(6) EN 13986 , EN 120, ENV 717-1

(7) TS EN 310

(8) TS EN 310

(9) TS EN 319

(10) TS EN 311