

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fiziksel ve Mekanik Testler / Physical and Mechanical Tests

ÖZELLİKLERİ / FEATURES	BİRİM / UNIT	DEĞER / VALUE	TEST METHODU / TEST METHOD
Yoğunluk Density	kg/m ³	7.7-12-16-18 mm: 750 ± 7% 22-25-30 mm: 720 ± 7%	EN 323
Kalınlık Toleransı Thickness Tolerance	mm	7.7-12-16-18 mm: ± 0,20 mm 22-25-30 mm: ± 0,30 mm	EN 324-1 EN 622-1
En ve Boy Toleransı Aspect Tolerance	mm/m	± 2 mm/m, maksimum ± 5 mm	EN 324-1 EN 622-1
Karelik Toleransı Squareness Tolerance	mm/m	2 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Kenar Düzlüğü Toleransı Side Smoothness Tolerance	mm/m	1.5 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Kalınlıkta Şişme 24 Saat Inflation in Thickness 24 Hours	%	7.7 mm ≤ 17% 12 mm ≤ 15% 16-18 mm ≤ 12% 22-25-30 mm ≤ 10 %	EN 317 EN 622-5
Eğilme Dayanımı Inflection Resistance	N/mm ²	7.7 mm ≥ 23 N/mm ² 12 mm ≥ 22 N/mm ² 16-18 mm ≥ 20 N/mm ² 22-25-30 mm ≥ 18 N/mm ²	EN 310 EN 622-5
İç Yapışma Inner Adhesion	N/mm ²	7.7 mm ≥ 0,65 N/mm ² 12 mm ≥ 0,60 N/mm ² 16-18-22-25-30 mm ≥ 0,55 N/mm ²	EN 319 EN 622-5
Formaldehit İçeriği Formaldehyde Content	mg/100g	≤ 8 mg/100g	EN 120 EN 622-1
Nem İçeriği Humid Content	%	4 ÷ 11%	EN 322 EN 622-1