

# TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Fiziksel ve Mekanik Testler / Physical and Mechanical Tests

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