YILDIZ TREND



LAK PANEL
TEKNİK BİLGİ FORMU

LACQUERED PANEL
TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZENTEGRE

LAK PANEL TEKNİK BİLGİ FORMU / LACQUERED PANEL TECHNICAL DATA SHEET

UV LAKE UV LACQUERED	TEST	UNIT	SUPERGLOSS		MAT	
			8 mm	18 mm	8 mm	18 mm
Yoğunluk / Density	EN 323	kg / m³	≥ 780	≥ 680	≥ 780	≥ 680
Çekme direnci / Internal bond	EN 319	N / mm²	≥ 0,65	≥ 0,55	≥ 0,65	≥ 0,55
Eğilme direnci / Bending strength	EN 310	N / mm²	≥ 23	≥ 20	≥ 23	≥ 20
Elastikiyet modülü / Modulus of elasticity	EN 310	N / mm²	≥ 2700	≥ 2200	≥ 2700	≥ 2200
Kalınlığına şişme 24h / Thickness swelling 24h	EN 317	%	≤ 17	≤ 12	≤ 17	≤ 12
Rutubet / Moisture content	EN 310	%	4 - 11		4 - 11	
Kalınlık / Thickness	EN 14323	mm	+0,5 / -0,3		+0,5 / -0,3	
Genişlik / Weight	EN 14323	mm	± 5,0		± 5,0	
Uzunluk / Length	EN 14323	mm	± 5,0		± 5,0	
Kalınlık toleransı / Tolerances on thickness	EN 14323	mm	t max - t min ≤ 0,6		t max - t min ≤ 0,6	
Kenar düzgünlüğü / Edge straightness tolerance	EN 14323	mm / m	--	≤ 2 (balanced surfaces)	–	≤ 2 (balanced surfaces)
Cross-cut	EN ISO 2409	grade		1		1
Ayna efekti / Mirrof effect	TSEK 479	grade	min. 6		-	
Çizilme direnci / Scratch resistance	EN 14323	N	≥ 1,5		≥ 3,0	
Çizilme direnci / Scratch resistance	EN 15186 A	N	10 ±2		14 ±2	
Darbe dayanımı (küçük çaplı bilye) / Impact resistance (small diamater ball)	EN 438-2	N	≥ 20		≥ 15	
Çatlama dayanımı / Crack resistance	EN 14323	grade	5		5	
Leke dayanımı / Stain resistance	EN 14323	grade	≥ 4		≥ 4	
Kuru sıcaklığa dayanım (100°C) / Dry Heat resistance (100°C)	EN 12722	grade	≥ 4		≥ 4	
Islak sıcaklığa dayanım (85°C) / Wet Heat resistance (85°C)	EN 12721	grade	≥ 4		≥ 4	
Parlaklık (60C°) / Brightness (60 C°)	EN 14323	gloss	≥ 85		≤ 4	
Işık Haslığı / Light fastness	EN 15187	scale	blue scale: >6 grey scale: 5		blue scale: >6 grey scale: 5	
Formaldehit emisyonu E1 / Formaldehyde emission E1	EN 717-1 EN ISO 12460-3	mg/m³ mg/m²h	≤ 0,124 ≤ 3,5		≤ 0,124 ≤ 3,5	
Formaldehit emisyonu E05 / Formaldehyde emission E05	EN 16516	ppm	≤ 0,1		≤ 0,1	
Formaldehit emisyonu CARB/EPA / Formaldehyde emission CARB/EPA	ASTM D 6007	ppm	≤ 0,11		≤ 0,11	
Kenar hasarı / Edge damage	EN 14323	mm	≤ 15		≤ 15	
Yüzey kusurları / Surface defects	EN 14323	mm² / m² mm / m²	points ≤ 2 lines ≤ 20		points ≤ 2 lines ≤ 20	
Yüzey kusurlarının tespiti / Evaluation of surface defects	* 1 mm² den büyük kusurlar yüzey kusuru olarak kabul edilir. Daha küçük hatalar kusur olarak kabul edilmez. * Yüzey kontrolleri levha üretim pozisyonundayken 70 cm mesafeden 20 saniye süresince incelenerek yapılır. * Panellerin %70 i kusursuz, kalan %30 da ise yukarıda tabloda belirtilen koşullar geçerlidir. * Levha kenarlarından 1'er cm lik alanda (trim alanı) yüzey kusurları olabilir. * Surface defects are admissible if bigger than 1 mm². Anything smaller not considered to be a defect. * Surface visual examination is done under while fluorescent lamp at 70 cm distance max. 20 second time. Board is at working position. * %70 of panels to be flawless for the rest %30 panels, above table conditions are valid. * Surface defects may be visible in an area (trim area) of 1 cm from the edges				



YILDIZENTEGRE

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN

YILDIZ ENTEGRE
MÜŞTERİ HİZMETLERİ
444 34 93

www.yildizentegre.com

/yildizentegre | /yildizentegre | entegreyildiz | Yildiz Entegre