

YILDIZ TREND



BOYALI PANEL
TEKNİK BİLGİ FORMU
PAINTED PANEL
TECHNICAL DATA SHEET



YILDIZENTEGRE

BOYALI PANEL TEKNİK BİLGİ FORMU / PAINTED PANEL TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ TREND BOYALI SUNTA LEVHA (PAINTED PANEL)			> 6mm ≥ 13mm Gold	> 13mm ≤ 20mm Gold	> 6mm ≥ 13mm Platinum	> 13mm ≤ 20mm Platinum
Eğilme Dayanımı Bending Strength	EN 310	N/mm ²	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11
Çekme Dayanımı Internal Bond	EN 319	N/mm ²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,40	≥ 0,35
Elastikiyet Modülü Modulus of Elasticity in Bending	EN 310	N/mm ²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1800	≥ 1600
Yoğunluk Density	EN 323	kg/m ³	610	580	630	600
Yoğunluk Toleransı Tolerance on Density		%	± 10			
Kalınlık Toleransı Tolerances on Thickness	EN 324-1	mm	+0,5/-0,3			
			tmax - tmin ≤ 0,5			
Uzunluk ve Genişlik Toleransı Tolerances on Length and Width	EN 324-1	mm	max ± 5 mm			
Yüzey Sağlamlığı Surface Soundness	EN 311	N/mm ²	≥ 0,8			
Kenar Hasarı Edge Damage	EN 14323	mm	≤ 10			
Yüzey Kusurları Surface Defects		mm ² /m ² mm/m	points ≤ 2 lines ≤ 20			
Düzlemden Sapma Flatness		mm/m	± 2.0 (balanced surfaces, ≥15mm)			
Rutubet Miktarı Moisture Content	EN 322	%	4 ≤ H ≤ 11			
Formaldehit Miktarı E05 Formaldehyde Content (optional)	EN 16516	ppm	≤ 0,1			
Formaldehit Miktarı (CARB/EPA) Formaldehyde Content (optional)	ASTM D 6007	ppm	≤ 0,11 (8mm-25mm)			
Formaldehit Miktarı E1 Formaldehyde Content (optional)	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8			
Formaldehit Miktarı E2 Formaldehyde Content	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 20			

BOYALI PANEL TEKNİK BİLGİ FORMU / PAINTED PANEL TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ TREND BOYALI MDF LEVHA (PAINTED PANEL)			2,7 mm	3,7 mm	4 mm	5 mm	6 mm	> 6mm ≤ 9mm	> 9mm ≤ 12mm	> 12mm ≤ 15mm	> 15mm ≤ 19mm
Eğilme Dayanımı <i>Bending Strength</i>	EN 310	N/mm²	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 20
Çekme Dayanımı <i>Internal Bond</i>	EN 319	N/mm²	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55
24 Saatlik Şişme <i>Swelling in Thickness 24h</i>	EN 317	%	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 30	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 12
Elastikiyet Modülü <i>Modulus of Elasticity in Bending</i>	EN 310	N/mm²	-	-	-	-	≥ 2700	≥ 2700	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2200
Yoğunluk <i>Density</i>	EN 323	kg/m³	820	730	810	750	780	800	750	730	700
Yoğunluk Toleransı <i>Tolerance on Density</i>		%	± 7								
Kalınlık Toleransı <i>Tolerances on Thickness</i>	EN 324-1	mm	+0,5/-0,3								
			tmax - tmin ≤ 0,5								
Uzunluk ve Genişlik Toleransı <i>Tolerances on Length and Width</i>	EN 324-1	mm	max ± 5 mm								
Kenar Hasarı <i>Edge Damage</i>	EN 14323	mm	≤ 10								
Yüzey Kusurları <i>Surface Defects</i>		mm²/m² mm/m	points ≤ 2 lines ≤ 20								
Düzlemden Sapma <i>Flatness</i>		mm/m	N.D.								
Rutubet Miktarı <i>Moisture Content</i>	EN 322	%	4 ≤ H ≤ 11								
Formaldehit Miktarı E05 <i>Formaldehyde Content (optional)</i>	EN 16516	ppm	N.D.				≤ 0,1				
Formaldehit Miktarı (CARB/EPA) <i>Formaldehyde Content (optional)</i>	ASTM D 6007	ppm	N.D.				≤ 0,11 (5,6mm-39mm)				
Formaldehit Miktarı E1 <i>Formaldehyde Content (optional)</i>	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8								
Formaldehit Miktarı E2 <i>Formaldehyde Content</i>	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 30								



YILDIZ ENTEGRE

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN



www.yildizentegre.com

[f /yildizentegre](#) | [@ /yildizentegre](#) | [@ entegreyildiz](#) | [© Yıldız Entegre](#)

