YILDIZ TREND



BOYALI PANEL
TEKNİK BİLGİ FORMU

PAINTED PANEL
TECHINAL 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/mm²	≥ 11	≥ 11	≥ 11	≥ 11
Çekme Dayanımı *Internal Bond*	EN 319	N/mm²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,40	≥ 0,35
Elastikiyet Modülü *Modulus of Elasticity in Bending*	EN 310	N/mm²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1800	≥ 1600
Yoğunluk *Density*	EN 323	kg/m³	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/mm²	≥ 0,8			
Kenar Hasarı *Edge Damage*	EN 14323	mm	≤ 10			
Yüzey Kusurları *Surface Defects*		mm²/m² 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 *Bending Strength*	EN 310	N/mm²	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 20
Çekme Dayanımı *Internal Bond*	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 *Swelling in Thickness 24h*	EN 317	%	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 30	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 12
Elastikiyet Modülü *Modulus of Elasticity in Bending*	EN 310	N/mm²	-	-	-	-	≥ 2700	≥ 2700	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2200
Yoğunluk *Density*	EN 323	kg/m³	820	730	810	750	780	800	750	730	700
Yoğunluk Toleransı *Tolerance on Density*		%	± 7								
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								
Kenar Hasarı *Edge Damage*	EN 14323	mm	≤ 10								
Yüzey Kusurları *Surface Defects*		mm²/m² mm/m	points ≤ 2 lines ≤ 20								
Düzlemden Sapma *Flatness*		mm/m	N.D.								± 2.0 (balanced surfaces)
Rutubet Miktarı *Moisture Content*	EN 322	%	4 ≤ H ≤ 11								
Formaldehit Miktarı E05 *Formaldehyde Content (optional)*	EN 16516	ppm	N.D.				≤ 0,1				
Formaldehit Miktarı (CARB/EPA) *Formaldehyde Content (optional)*	ASTM D 6007	ppm	N.D.				≤ 0,11 (5,6mm-39mm)				
Formaldehit Miktarı E1 *Formaldehyde Content (optional)*	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8								
Formaldehit Miktarı E2 *Formaldehyde Content*	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 30								



YILDIZENTEGRE

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN

YILDIZ ENTEGRE
MÜŞTERİ HİZMETLERİ
444 34 93

www.yildizentegre.com

/yildizentegre | /yildizentegre | entegreyildiz | Yildiz Entegre