YILDIZ TREND



SUNTALAM
TEKNİK BİLGİ FORMU

MELAMINE FACED PARTICLE BOARD
TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZENTEGRE

SUNTALAM TEKNİK BİLGİ FORMU / MELAMINE FACED PARTICLE BOARD TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ TREND SUNTALAM PLATINUM			> 6mm ≥ 13mm	> 13mm ≤ 20mm	> 20mm ≤ 25mm	> 25mm ≤ 32mm	> 32mm ≤ 40mm	> 40mm
Eğilme Dayanımı *Bending Strength*	EN 310	N/mm²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20
Çekme Dayanımı *Internal Bond*	EN 319	N/mm²	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	≥ 7
Elastikiyet Modülü *Modulus of Elasticity in Bending*	EN 310	N/mm²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050
Yoğunluk *Density*	EN 323	kg/m³	640	610	580	580	570	540
Yoğunluk Toleransı *Tolerance on Density*		%	± 10					
Kalınlık Toleransı *Tolerance on Thickness*	EN 324-1	mm	± 0,3		± 0,5			
			tmax - tmin ≤ 0,6					
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 length ≤ 20					
Düzlemden Sapma *Flatness*		mm/m		± 2.0 (balanced surfaces ≥15mm)				
Çizilme Direnci *Resistance to Scratching*		N	≥1,5					
Renklenme Mukavemeti *Resistance to Staining*		Grade	≥3					
Çatlama Mukavemeti *Resistance to Cracking*		Grade	≥3					
Parlaklık 60° (parlak yüzeyler) *Gloss 60° (high gloss surfaces)*		Gloss	min. 95					
Aşınma Dayanımı *Resistance to Abrasion*		Tour	Class 1 - IP <50 Class 2 - IP ≥50					
Rutubet Miktarı *Moisture Content*	EN 322	%	5 ≤ H ≤ 13					
Yangına Tepki Sınıfı *Reaction to Fire*	EN 13501-1	Class	D s2 d0					
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*	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8					

SUNTALAM TEKNİK BİLGİ FORMU / MELAMINE FACED PARTICLE BOARD TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ TREND SUNTALAM GOLD			> 6mm ≥ 13mm	> 13mm ≤ 20mm	> 20mm ≤ 25mm	> 25mm ≤ 32mm
Eğilme Dayanımı *Bending Strength*	EN 310	N/mm²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25
Çekme Dayanımı *Internal Bond*	EN 319	N/mm²	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5
Elastikiyet Modülü *Modulus of Elasticity in Bending*	EN 310	N/mm²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350
Yoğunluk *Density*	EN 323	kg/m³	620	580	560	560
Yoğunluk Toleransı *Tolerance on Density*		%	± 10			
Kalınlık Toleransı *Tolerance on Thickness*	EN 324-1	mm	± 0,3		± 0,5	
			tmax - tmin ≤ 0,6			
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 length ≤ 20			
Düzlemden Sapma *Flatness*		mm/m	± 2.0 (only for balanced surfaces ≥15mm)			
Çizilme Direnci *Resistance to Scratching*		N	≥1,5			
Renklenme Mukavemeti *Resistance to Staining*		Grade	≥3			
Çatlama Mukavemeti *Resistance to Cracking*		Grade	≥3			
Parlaklık 60° (parlak yüzeyler) *Gloss 60° (high gloss surfaces)*		Gloss	min. 95			
Aşınma Dayanımı *Resistance to Abrasion*		Tour	Class 1 - IP <50 Class 2 - IP ≥50			
Rutubet Miktarı *Moisture Content*	EN 322	%	5 ≤ H ≤ 13			
Yangına Tepki Sınıfı *Reaction to Fire*	EN 13501-1	Class	D s2 d0			
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*	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8			

SUNTALAM TEKNİK BİLGİ FORMU / MELAMINE FACED PARTICLE BOARD TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ TREND SUNTALAM SILVER			≥ 16mm ≤ 20mm	> 20mm ≤ 25mm	> 25mm ≤ 32mm
Eğilme Dayanımı *Bending Strength*	EN 310	N/mm²	≥ 0,24	≥ 0,20	≥ 0,17
Çekme Dayanımı *Internal Bond*	EN 319	N/mm²	≥ 10	≥ 10	≥ 8,5
Yoğunluk *Density*	EN 323	kg/m³	550	530	530
Yoğunluk Toleransı *Tolerance on Density*		%	± 10		
Kalınlık Toleransı *Tolerance on Thickness*	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,5	
			tmax - tmin ≤ 0,6		
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 length ≤ 20		
Düzlemden Sapma *Flatness*		mm/m		± 2.0 (balanced surfaces ≥15mm)	
Çizilme Direnci *Resistance to Scratching*		N	≥1,5		
Renklenme Mukavemeti *Resistance to Staining*		Grade	≥3		
Çatlama Mukavemeti *Resistance to Cracking*		Grade	≥3		
Parlaklık 60° (parlak yüzeyler) *Gloss 60° (high gloss surfaces)*		Gloss	min. 95		
Aşınma Dayanımı *Resistance to Abrasion*		Tour	Class 1 - IP <50 Class 2 - IP ≥50		
Rutubet Miktarı *Moisture Content*	EN 322	%	5 ≤ H ≤ 13		
Yangına Tepki Sınıfı *Reaction to Fire*	EN 13501-1	Class	D s2 d0		
Formaldehit Miktarı E1 *Formaldehyde Content*	EN ISO 12460-5	mg/100gr	≤ 8		



YILDIZENTEGRE

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN

YILDIZ ENTEGRE
MÜŞTERİ HİZMETLERİ
444 34 93

www.yildizentegre.com

/yildizentegre | /yildizentegre | entegreyildiz | Yildiz Entegre