Performans Beyanı *Declaration of Performance*

YYH | Genel | Kişisel Veri İçermez

Performans No *Performance No:* YLDZ ENT-UB 002

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği *Construction Products Regulation*
305/2011/AB

1.	**Ürün tipi kimlik kodu** Unique identification code of the product-type:	**YILDIZ ENTEGRE YILDIZ TREND MDF**
2.	**Ürün Kimliği** Identification	**YILDIZ TREND MDF**
3.	**Kullanım amacı** Intended use	**İç Mekânlarda Yapısal Amaçlı Olmayan Ahşap Esaslı Levhalar** For internal use as a non-structural component in dry conditions
4.	**Üretici** Manufacturer	**Yıldız Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.** Uzunbey mah. Cumhuriyet cad. No: 45 Kocaeli – Türkiye
5.	**Yetkili Temsilci** Authorised representative	**Uygulanamaz** Not applicable
6.	**Performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi.** System of assessment and verification of constancy of performance.	**Sistem 4** System 4
7.	**Uyumlaştırılmış Standart** Harmonised standard	**EN 13986:2004+A1:2015**
	Onaylanmış Kuruluş Notified body	**Uygulanamaz** Not applicable
8.	**Uygulanamaz** Not applicable	
9.	**Performans Beyanı** Declaration of performance	

Performans Karakteristikler Performance characteristics	Test standard	2,5 < t ≤ 4	4 < t ≤ 6	6 < t ≤ 9	9 < t ≤ 12	12 < t ≤ 19	19 < t ≤ 30	30 < t ≤ 45
Eğilme Mukavemeti Bending strength (N/mm^2)	EN 310	23	23	23	22	20	18	17
Eğilmede Esneklik Modulü Bending modulus of elasticity (N/mm²)	EN 310	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900
İç Yapışma Internal bond (N/mm²)	EN 319	0,65	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50
Formaldehit Emisyonu Emissions of formaldehyde		E1, E05, TSCA Title VI, CARB P2 (special production), 'E2 (standard production)						
Yangına Tepki Reaction to fire	EN 13501-1 + A1	according to table 8 in EN 13986						
Su Buharı Geçirgenliği Water vapour permeabiility (μ)	EN 12524	**Islak** wet: 12 **Kuru** dry: 20						
Havadan Yayılan Ses Yalıtımı Airborne sound insulation	EN 140-3	NPD						
Ses Emilimi Sound absorption	EN 354	NPD						
Termail İletkenlik Thermal conductivity (W/mK)	EN 12664	0,10						
Biyolojik Dayanıklılık Biological durability	EN 335	1						
PCP miktarı Content of PCP (ppm)		< 5						

İmalatçı adına imzalayan Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kenan Çağrı NEVRUZ
Kalite ve AR-GE Müdürü Quality and R&D Manager
Kocaeli 4.03.2024

Performans Beyanı *Declaration of Performance*

YYH | Genel | Kişisel Veri İçermez

Performans No *Performance No:* YLDZ ENT-UB 003

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği *Construction Products Regulation*
305/2011/AB

1.	**Ürün tipi kimlik kodu** Unique identification code of the product-type:	**YILDIZ ENTEGRE YILDIZ TREND SUNTA (PARTICLEBOARD)**
2.	**Ürün Kimliği** Identification	**YILDIZ TREND SUNTA (PARTICLEBOARD)**
3.	**Kullanım amacı** Intended use	**İç Mekânlarda Yapısal Amaçlı Olmayan Ahşap Esaslı Levhalar** For internal use as a non-structural component in dry conditions
4.	**Üretici** Manufacturer	**Yıldız Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.** Uzunbey mah. Cumhuriyet cad. No: 45 Kocaeli – Türkiye
5.	**Yetkili Temsilci** Authorised representative	**Uygulanamaz** Not applicable
6.	**Performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi.** System of assessment and verification of constancy of performance.	**Sistem 4** System 4
7.	**Uyumlaştırılmış Standart** Harmonised standard	**EN 13986:2004+A1:2015**
	Onaylanmış Kuruluş Notified body	**Uygulanamaz** Not applicable
8.	**Uygulanamaz** Not applicable	
9.	**Performans Beyanı** Declaration of performance	

Performans Karakteristikler Performance characteristics	Test standard	6 < t ≤ 13	13 < t ≤ 20	20 < t ≤ 25	25 < t ≤ 32	32 < t ≤ 40
Eğilme Mukavemeti Bending strength (N/mm^2)	EN 310	11	11	10,5	9,5	8,5
Eğilmede Esneklik Modulü Bending modulus of elasticity (N/mm²)	EN 310	1800	1600	1500	1350	1200
İç Yapışma Internal bond (N/mm²)	EN 319	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Formaldehit Emisyonu Emissions of formaldehyde		E1, E05, TSCA Title VI, CARB P2 (special production), 'E2 (standard production)				
Yangına Tepki Reaction to fire	EN 13501-1 + A1	according to table 8 in EN 13986				
Su Buharı Geçirgenliği Water vapour permeabiility (μ)	EN 12524	**Islak** wet: 15 **Kuru** dry: 50				
Havadan Yayılan Ses Yalıtımı Airborne sound insulation	EN 140-3	NPD				
Ses Emilimi Sound absorption	EN 354	NPD				
Termail İletkenlik Thermal conductivity (W/mK)	EN 12664	0,12				
Biyolojik Dayanıklılık Biological durability	EN 335	1				
PCP miktarı Content of PCP (ppm)		< 5				

İmalatçı adına imzalayan Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kenan Çağrı NEVRUZ
Kalite ve AR-GE Müdürü Quality and R&D Manager
Kocaeli 4.03.2024

YYH | Genel | Kişisel Veri İçermez