



LAMİNAT PARKE
TEKNİK BİLGİ FORMU
LAMINATE FLOORING
TECHNICAL DATA SHEET



YILDIZENTEGRE

LAMİNAT PARKE TEKNİK BİLGİ FORMU / LAMINATE FLOORING TECHNICAL DATA SHEET

YILDIZ ENTEGRE LAMİNAT PARKE LAMINATE FLOORING			TERRACLICK				VARIOCLIC																	
			6 mm	7 mm	8 mm 4V	8 mm	Standard 8 mm	Kids 8 mm	Exclusive 5G 8 mm 4V	Premium Medium 10 mm 4V	Premium Plus 8 mm, 12 mm 4V	Premium XL 8 mm 4V	Vista 8 mm 4V	Natural Sense 8 mm 4V	Stilo 8 mm, 10 mm 4V	Aqua Special 8 mm 4 V								
Ebat Dimension			1204 x 193			1203,5 x 191,7		1203,5 x 191,7		193		1288 x 158		1204 x 134		1806 x		1204 x 193		1204 X 244				
Kilit Sistemi Clic System			2G Micro			2G		2G		5G		2G Micro				2G Micro								
Yüzey Dokusu Surface Texture			Matt Timberland				Astro				RGS Medium 1		RGS Plus		RGS XL		RGS Vista		Deep		RGS Stilo		Granit	
Sınıf Class	EN ISO 10874	class	31				32										33							
Aşınma Sınıfı Abrasion Class	EN 13329	class	AC3				AC4										AC5							
Aşınma mukavemeti Abrasion resistance	ISO 244338-A	taber	≥ 2000				≥ 4000										≥ 6000							
Küçük çaplı bilyaların çarpmı mukavemeti Impact Resistance to small ball	EN 17368	mm	≥ 10				≥ 35										≥ 70							
Büyük çaplı bilyaların çarpmı mukavemeti Impact Resistance to big ball	EN 13329	mm	≥ 500				≥ 750										≥ 1000							
Eleman kalınlığı (t) Thickness of the element	EN 17539	mm	$\Delta t_{ort} \leq 0,50$, $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$																					
Yüzey tabakası genişliği (W) Width of the surface layer		mm	$\Delta W_{ort} \leq 0,10$, $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$																					
Yüzey tabakası uzunluğu (l) Length of the surface layer		mm	≤ 0,5 mm												≤ 0,3 mm/m		≤ 0,5 mm							
Elemanların gönyeden sapması (q) Squareness of the element		mm	$q_{max} \leq 0,20$																					
Yüzey tabakasının doğruluğu (s) Straightness of the surface layer		mm/m	$s_{max} \leq 0,30$																					
Elemanların yüzey düzgünlüğü (f) Flatness of the element		%	f_w içbükey ≤ % 0,15, f_w dışbükey ≤ % 0,20 f_l içbükey ≤ % 0,50, f_l dışbükey ≤ % 1,00																					
Elemanlar arası açıklık (O) Openings between elements		mm	$O_{ort} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$																					
Elemanlar arası yükseklik farkı Height difference between elements		mm	$h_{ort} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$																					
Yüzey sağlamlığı Surface Soundness	EN 13329 EN 311	N/ mm²	≥ 1,00				≥ 1,25																	
Kalınlığa şişme Thickness swelling	EN 13329	%	≤ 18												≤ 15					≤ 6				
Yüzey Şişme Testi - Görsel Değerlendirme Surface Swelling Test - Qualitative Rating	NALFA / ISO 4760	grade	≤ 2 (24h)																		≤ 2 (72h)			
Yüzey Şişme Testi - Ölçüm (Pos. 2 - 4) Surface Swelling Test - Thickness Swell (pos. 2 - 4)	NALFA / ISO 4760	mm	≤ 0,3 (24h)																		≤ 0,3 (72h)			
Yoğunluk Density	Yıldız Entegre	kg/m³	≥ 800																					
Rutubet Moisture content	EN 322	%	$H_{max} - H_{min} \leq \%3$ % 4 to % 10																					
Formaldehit Miktarı E05 Formaldehyde content (optional)	EN 16516	ppm	≤ 0,1																					
Formaldehit Miktarı (CARB/ EPA) Formaldehyde content (optional)	ASTM D 6007	ppm	≤ 0,11																					
Formaldehit Miktarı E1 Formaldehyde content	EN 717-1 EN ISO 12460-3	mg/ m³ mg/ m² h	≤ 0,124 ≤ 3,5																					
Nispi rutubet değişiminde boyutsal sapma Dimensional variations after changes in relative humidity	EN 13329 EN 318	mm	$\delta^l_{ort} \leq 0,9$, $\delta^l_{Wort} \leq 0,9$																					
Kilit mukavemeti Locking strength	ISO 24334	kN/m	N.D.				$f_{l0,2} \geq 1$ (uzunluk/length) $f_{s0,2} \geq 2$ (genişlik/width)																	
Lekelenmeye karşı dayanıklılık Resistance to staining	EN 438-2	Grade	5 (group 1ve group 2), 4 (group 3)																					
Mobilya ayağı etkisi Effect of a furniture leg	EN ISO 16581	-	tip 0 ile test edildiğinde görünür zarar olmayacak. No damage shall be visible, when tested with foot type 0																					
Koltuk tekerleği etkisi Effect of a castor chair	EN ISO 4918	-	10.000 cycle'da görünümde bir değişim veya zarar olmayacak. 10 000 cycles, No damages				15.000 cycle'da görünümde bir değişim veya zarar olmayacak. 15 000 cycles, No damages										20.000 cycle'da görünümde bir değişim veya zarar olmayacak. 20 000 cycles, No damages							
Görünüm, yüzey kusurları Surface defects	EN 438-2	-	EN 438 serilerinde tarif edilen yüzey hataları. Minor surface defects as defined in the EN 438 series are permitted.																					
Statik çukurlaşma Static indentation	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 mm																					
Işık hızlığı Lightfastness	EN ISO 4892-2	degree	EN 20105-A02'ye göre maruz kalmayan ve maruz kalan numune parçası arasındaki renk kontrastı ≥ 4 gri tonlama Colour contrast between unexposed and exposed sample parts ≥ 4 of grey scale according to EN 20105-A02																					



YILDIZENTEGRE

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN



www.yildizentegre.com

[f /yildizentegre](https://www.facebook.com/yildizentegre) | [@/yildizentegre](https://www.instagram.com/yildizentegre) | [@entegreyildiz](https://www.linkedin.com/company/entegreyildiz) | [© Yildiz Entegre](https://www.youtube.com/channel/UCYildizEntegre)

