

# FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

(Referans 140mm x 24mm Deck Profili)



İçerik	Kriter	Metod	Açıklama	Karakteristik Değerler
Yoğunluk	CEN/TS 15534	EN ISO 1183		1,2 g/cm <sup>3</sup>
Esneme Direnci	CEN/TS 15534	EN 310		11 N/mm <sup>2</sup>
Kütle Düşme Etkisi	CEN/TS 15534	EN 477	+ 23°C	Kırılma Yok (>30)
		EN 477	- 20°C	Kırılma Yok (>15)
Yüzey Sertliği (Brinell)	CEN/TS 15534	EN 1534		25 N/mm <sup>2</sup>
Noktasal Yükleme Kapasitesi		EN 1533		2500 N
Yanma Sınıfı	CEN/TS 15534	EN 13501-1		Dfl
Yanma testi Reaksiyonları	CEN/TS 15534	EN ISO 11925-2	Tutuşurma olduğunda	Yok
		EN ISO 11925-2	Alev ucu, Alev uygulama noktasından 150mm yukarda olduğunda	Yok
		EN ISO 11925-2	Filtre kağıdı ile alev damlaması	Yok
100°C'de 1 saat sürede uzama	CEN/TS 15534	DIN EN 479	Bulunan Termal Uzama	% 0.3
		DIN EN 479	Bulunan Diferansiyel uzama	% 0.0
24 saat su'da bekletildiğinde Su emilimi	Hacimsel	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Hacimsel Değişiklik Yok
	Kütlesel		DIN EN 317	< 2,0
24saat tuzlu su'da bekletildiğinde Su emilimi	Hacimsel	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Hacimsel Değişiklik Yok
	Kütlesel		DIN EN 317	< 2,0
Ağşap bazlı ürünlerin dayanımı	Küfe Karşı	CEN/TS 15534	EN 350-1	Dayanıklı
	Termit'e Karşı		EN 350-1	Dayanıklı
	Larva'lara Karşı		EN 350-1	Dayanıklı

Test için 140mm x 24mm (14024) tip profil kullanılmıştır.

Yukardaki değerler, üretim esnasında alınmış karakteristik değerlerdir. Mukavemet hesaplamalarında kullanılmaz, Kullanılacak alanın durumu ve fiziki şartlarına göre mukavemet testlerinin kullanıcı tarafından yapılması veya yaptırılması gerekir.

Arline ürünleri için sürekli araştırma ve geliştirme çalışmalarını kesintisiz sürdürmektedir. Bu nedenle Arline haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Copyright © 2014 Arline. All rights reserved

[www.arline.com.tr](http://www.arline.com.tr)