

Teknik Şartname

ÜRÜN ADI Termal Modifiye Edilmiş Ahşap

TÜR Çam

ÖLÇÜLER Kalınlık: 19 mm – 42 mm - Genişlik: 40 mm – 140 mm

AÇIKLAMA 212°C'de Termal modifiye edilmiş ve Avrupa Teknik Standartları CEN/TS 15679'a göre üretilmiş ve CEN/TS 15083-1, EN 350 ve EN 335 gereksinimlerini karşılayan ahşap ürünleri, Dayanıklılık Sınıfı - 2 olarak sınıflandırılmıştır.

ÖZELLİKLER

KARAKTERİSTİK	ÖZELLİKLER	
	Ham madde kaynağı	Finlandiya
	Botanik İsim	Pinus Sylvestris
	Profil	Tüm Profiller
	Yüzey	Bakım ve koruma işlemlerinin yağ ile yapılması gerekir, 0,2mm derinliğe kadar olan mekanik bıçak izlerine izin verilirken, testere kesim izlerine izin verilmez.
	Kalite	"Royal Grade" olarak tanımlanmış, kaynar budaklı ve tek tarafı kullanılabilir.
	Budak	Kaynar budak ve ahşap kenarında yer alan budaklara ve budak kopmalarına izin verilir, düşer budaklara (bu sebeple oluşan budak delikleri) izin verilmez.
	Çatlak	50 mm'ye kadar baş çatlaklarına izin verilir, yüzeylerde kılcal çatlaklarına izin verilir, teslimat sırasında kullanılan yüzeylerde çatlaklara izin verilmez (arka yüzde çatlaklar kabul edilir)
	Öz	İzin verilir
	Reçine Kesesi	İzin Verilir
	Kurt Yeniği	İzin verilmez
	Renk Farklılıkları	Kendi renk farklılıklarına izin verilir
	Çürüme	İzin verilmez
	Eğilme	Her metrede $H \leq 2\text{mm}$

PARAMETRELER

BİRİM

DEĞER

TEKNİK ÖZELLİKLER	PARAMETRELER	BİRİM	DEĞER
	Taşıma Sırasında Nem İçeriği	%	4 - 7
	Uzunluk Toleransı	mm	± 3
	Genişlik Toleransı	mm	± 1
	Kalınlık Toleransı	mm	± 0.5
	Yoğunluk	KG / m ³	400 - 420
	Brinell Sertliği	N / mm ²	15
	EMC 20/30	%	2.8
	EMC 20/65	%	4.3
	EMC 20/85	%	6.5
	Elastikiyet Modülü (MOE)	N / mm ²	9262
	Dayanıklılık Sınıfı (EN 350) (CEN/TS 15083-1)		DC -2 Dayanıklı
	Kullanım Sınıfı		3
	Isıl İletkenlik	W/mK	0.12
Formaldehit Emisyonu		E1	
Eğilme Dayanımı	N / mm ²	38.10	