

Teknik Şartname

ÜRÜN ADI Termal Modifiye Edilmiş Ahşap

TÜR Kavak

ÖLÇÜLER Kalınlık: 20 mm - 40 mm - Genişlik: 45 mm - 150 mm

AÇIKLAMA 210°C'de Termal Modifiye Edilmiş, Avrupa Teknik Standartları CEN/TS 15679'a göre üretilmiş ve CEN/TS 15083-1, EN 350 ve EN 335 standartlarının gerekliliklerini karşılar.

ÖZELLİKLER

KARAKTERİSTİK	Ham madde kaynağı		Kuzey Amerika
	Botanik İsim	Liriodendron Tulipifera	
	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	Kullanım yüzeyi tüm kusurlardan arındırılmış, arka yüzeyde kusurlar kabul edilir	
	Budak	Tekil budaklar $A \leq 1/5$ izin verilir, kenar budakları $E \leq 1/3$ izin verilir, düşer budaklara izin verilmez. Doğal iğne budaklara izin verilir.	
	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 verilmez	
	Reçine Kesesi	İzin verilmez	
	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	± 1
	Yoğunluk		KG / m ³	385 - 400
	Brinell Sertliği		N / mm ²	9.5
	EMC 20/65		%	4.2
	Elastikiyet Modülü (MOE)		N / mm ²	9800
	Dayanıklılık Sınıfı (EN 350) (CEN/TS 15083-1)			DC -2 Durable
	Kullanım Sınıfı			3
	Isıl İletkenlik		W/mK	0.12
	Formaldehit Emisyonu			E1
	Eğilme Dayanımı		N / mm ²	25