

Teknik Şartname

ÜRÜN ADI Termal Modifiye Edilmiş Ahşap

TÜR Iroko

ÖLÇÜLER Kalınlık : 20 mm - 25 mm - Genişlik : 90 mm – 120 mm

AÇIKLAMA 190°C'de Termal Modifiye Edilmiş, Avrupa Teknik Standartları DIN EN/TS 15679'a göre üretilmiş ve CEN/TS 15083-1, EN 350 ve EN 335 standartlarının gerekliliklerini karşılar.

ÖZELLİKLER

KARAKTERİSTİK

Ham madde kaynağı	Kamerun
Botanik İsim	Milicia Excelsa
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 $\leq 1/5$ izin verilir, kenar budakları $\leq 1/2$ izin verilir, düşer budaklara 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 verilmez
Reçine Kesesi	İzin verilmez
Kurt Yeniği	İzin verilmez
Renk Farklılıkları	Kendi renk farklılıklarına izin verilir
Çürüme	İzin verilmez
Eğilme	Her metrede $H \leq 2$ mm

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 / m3	610
Brinell Sertliği	N / mm2	30
EMC 20/65	%	5.5
Elastikiyet Modülü (MOE)	N / mm2	12300
Dayanıklılık Sınıfı (EN 350) (CEN/TS 15083-1)		DC-1 Very Durable
Kullanım Sınıfı		4
Isıl İletkenlik	W/mK	0.13
Formaldehit Emisyonu		E1
Eğilme Dayanımı	N / mm2	91