

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### TEKNOPAN CARB2/EPA (TİP P2) Harmonize Standart: TS EN 13986 2 2004 +A1 / EN 312

TEKNİK VERİ	TEST STANDARDI	BİRİM VEYA ÖZELLİK	KALINLIK ARALIKLARI				
			6<t≤13	13<t<20	20<t≤25	25<t≤32	32<t≤40
YOĞUNLUK*1	TS EN 323	kg/m <sup>3</sup>	Fabrikaya özgüdür				
ÇEKME DAYANIM	TS EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
EĞİLME DAYANIMI	TS EN 310	N/mm <sup>2</sup>	11	11	10,5	9,5	8,5
ELASTİKİYET MODÜLÜ	TS EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1800	1600	1500	1350	1200
YÜZEY SAĞLAMLIĞI	TS EN 311	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8				
VİDA TUTMA DİRENCİ-KENAR	TS EN 320	N	≥ 450				
ŞİŞME (2 SAAT)	TS EN 317	%	≤ 20				
RUTUBET MİKTARI	TS EN 322	%	5-13				
GÖNYEDEN SAPMA	TS EN 324	mm/m	≤2				
YAN DOĞRULUK TOLERANSI	TS EN 324	mm/m	≤1,5				
FORMALDEHİT SALIMI	TS EN 12460-5	mg/100 gr	≤ CARB2, 3.taraf sertifikalandırma kuruluşunun vermiş olduğu rapor*2				
	ASTM E 1333	ppm	≤ 0,09 ppm				

KONTROL KRİTERİ	TEST STANDARDI	BİRİM VEYA ÖZELLİK	KALINLIK ARALIKLARI				
			6<t≤13	13<t<20	20<t≤25	25<t≤32	32<t≤40
YOĞUNLUK	TS EN 323	%	±10				
KALINLIK (ZIMPARALI)	TS EN 324	mm	±0,30				
EN/BOY	TS EN 324	mm	±5				

Kastamonu'nun resmi ticari markası olan **Teknopan CARB2/EPA** levhalar, **ham Yonga Levha** esaslı, pürüzsüz yüzey yapısı elde etmek için sadece zımparalanan ve melamin kaplama, lake, PVC kaplama, baskı vb. herhangi bir yüzey işlemi içermeyen levhalardır.

**\*1 Yoğunluk:** Pazar değişkenlikleri nedeniyle yoğunluk tam olarak belirtilmemiştir. Yoğunluğun tam değerini almak için ilgili Satış Sorumlusu ile iletişime geçmeniz tavsiye edilir.

**\*2 CARB2:** California Hava Kaynakları Kuruluna (CARB) göre, KOMPOZİT AHŞAP ÜRÜNLERİNDEN KAYNAKLANAN FORMALDEHİT EMİSYONLARINI AZALTMAK İÇİN HAVADAN BAĞLANAN ZEHİRLİ KONTROL ÖLÇÜMÜ Nihai Düzenleme Emri", California Düzenlemeler Kanunu 93120-93120.12, başlık 17, Artikel 93120.2 (a) - Aşama 2- ASTM E 1333'e göre oda yöntemi kullanılarak, MDF 0,11 ppm'i ve İnce-MDF 0,13 ppm'yi aşamaz.

**Not 1:** Bu belge, güncellenmiş bir baskıyı tüm orijinal alıcılara gönderme yükümlülüğü olmaksızın şirket tarafından herhangi bir zamanda değiştirilebilir. En son sürüme sahip olduğunuzu doğrulamak için ilgili satış yöneticisine başvurmanız önerilir.

**Not 2:** Güncel TSE belge/belge kapsamı için, ilgili satış yöneticisiyle iletişime geçmeniz önerilir