

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:O26	OSB (Oryante EdilmişYonga Plaka)	SAYFA NO : 1\4 REV. NO : 2 REV. TARİHİ : 16.06.2001 YAYIN TARİHİ : 25.03.1999
------------------------	---	--

Tanım

- Ortalama 0.65 mm. kalınlığında 95 mm. boyundaki yongaların reçine ve özel kimyasallarla harmanlandıktan sonra yüksek ısı ve basınç altında sıkıştırılarak elde edilen plakalardır.
- Plaka boyutları ve kalınlıkları değişkendir.
- Plaka yüzeyleri tercihe göre zımparalanmış olacağı gibi plaka kenarları dişli de olabilir.

Kullanım Alanları

- Shingle altı ahşap çatı kaplama malzemesi
- Duvar paneli
- Çatı paneli

Avantajlar

- Diğer ahşap kaplamalara göre neme daha çok dayanıklıdır.
- Yongalar budaklardan kırıklardan ayıklandığı için diğer ahşap plakalardan mukavemetleri daha yüksektir.
- Nispeten daha ucuzdur.

Depolama ve Koruma

- Nakliye sırasında plakaların kenarları suya karşı korunmalıdır.
- Depolama sırasında plakalar max. 60 cm. aralıklı düz taşıyıcı bloklar üzerine oturmalıdır.
- Kapalı ve kuru depolarda saklanmalı, yerle temasına izin verilmemelidir.
- Elden geldiğince az taşınmalı, kenar ve köşelerin zedelenmemesine dikkat edilmelidir.
- Dışarıda depolandığı zaman plakalar su geçirmeyen bir örtüyle kaplanmalı ve havalanmasına izin verilmelidir.

Uygulama Şekli

- Uygulama başlamadan önce mahya ve aşıkların dik olup olmadıkları kontrol edilmelidir.
- Mertekler arası mesafe (10 mm. kalınlıktaki plaka için) 60 cm. yi geçmemelidir.
- Plakaların uzun kenarları mahya/saçaklara paralel döşenmelidir.
- Havadaki nem oranındaki değişikliğe bağlı olarak meydana gelecek malzeme çalşması için aralarda 3 mm.lik boşluk bırakılmalıdır.
- Plakalar en az iki mesnet üzerine oturtulmalı ve kenarlar kesinlikle mesnetlere denk düşürülmelidir. Uygulayıcı çivileme yaparken mertekler üzerinde durmalıdır.

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:O26	OSB (Oryante Edilmiş Yonga Plaka)	SAYFA NO : 2\4
		REV. NO : 2
		REV. TARİHİ : 16.06.2001
		YAYIN TARİHİ : 25.03.1999

Özellikler

OSB 2						
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI		
				Kalınlık Aralığı (mm)		
				6 - 10	>10 ve <18	18-25
	YOĞUNLUK	EN 323	kg/m ³	640±%1 0	640±%10	640±% 10
	EĞİLME DAYANIMI major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	22 11	20 10	18 9
	ELASTİSİTE MODÜLÜ major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	3500 1400	3500 1400	3500 1400
	ÇEKME DAYANIMI	EN 319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30
	24 SA- ŞİŞME	EN 317	%	20	20	20
	NEM ORANI	EN 322	%	8±3		
BOYUTLAR	ENxBOY		mm.	1220X2440		
	KALINLIK		mm.	8,11,15,18,22		

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:O26	OSB (Oryante Edilmiş Yonga Plaka)	SAYFA NO : 3/4
		REV. NO : 2
		REV. TARİHİ : 16.06.2001
		YAYIN TARİHİ : 25.03.1999

OSB 3						
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI		
				Kalınlık Aralığı (mm)		
				6 - 10	>10 ve <18	18-25
	EĞİLME DAYANIMI major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	22 11	20 10	18 9
	ELASTİSİTE MODÜLÜ major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	3500 1400	3500 1400	3500 1400
	ÇEKME DAYANIMI	EN 319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30
	24 SA- ŞİŞME	EN 317	%	15	15	15
	NEM ORANI	EN 322	%	8±3		
BOYUTLAR	ENxBOY		mm.	1220X2440		
	KALINLIK		mm.	8,11,15,18,22		

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:O26	OSB (Oryante EdilmişYonga Plaka)	SAYFA NO : 2\4
		REV. NO : 2
		REV. TARİHİ : 16.06.2001
		YAYIN TARİHİ : 25.03.1999

OSB 4						
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI		
				Kalınlık Aralığı (mm)		
				6 - 10	>10 ve <18	18-25
	EĞİLME DAYANIMI major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	30 16	28 15	26 14
	ELASTİSİTE MODÜLÜ major axis minör axis	EN 310	N/mm ²	4800 1900	4800 1900	4800 1900
	ÇEKME DAYANIMI	EN 319	N/mm ²	0.50	0.45	0.40
	24 SA- ŞİŞME	EN 317	%	12	12	12
	NEM ORANI	EN 322	%	8±3		
BOYUTLAR	ENxBOY		mm.	1220X2440		
	KALINLIK		mm.	8,11,15,18,22		