

# BONUS | ULTRABOND

Tek Katta, Tam Koruma



Bonus Ultrabond, elastomerik bitüm (SBS) katkılı ve TPU ile desteklenmiş özel içeriği ile teras, çatı ve temel yalıtımında kullanılan yüksek performanslı su yalıtım ürünüdür. Özel formülü sayesinde ısıtılarak eski ve yeni betona tam yapışma sağlayan yüksek performanslı Bonus Ultrabond, 4,5 mm olarak üretilir ve tek kat uygulanır.

## BONUS ULTRABOND AVANTAJLARI

- 4,5 mm kalınlığındadır.
- Yeni veya yenilenen teras, otopark üstü, gezilebilen-gezilemeyen teras ve temel su yalıtım uygulamalarında kullanılır.
- Elastomerik (SBS) katkılı bitümlü üründür.
- TPU ile desteklenmiş özel içeriği ile ekstra dayanıklı ve dirençlidir.
- Non-woven polyester keçe taşıyıcılıdır.
- Yüksek yapışma performansı ile mükemmel sızdırmazlık sağlar.
- Soğukta bükülme -20°C, esnekliği ve dayanıklılığı ile tam koruma sağlar.
- Tek kat uygulama ile maliyet ve zamandan kazanç sağlar.
- Uygulama işlemi hızlıdır.
- 4 mevsim uygulanabilme kolaylığına sahiptir.
- Yırtılma ve delinmelere karşı dayanıklıdır.

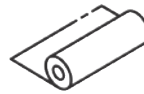
**TS EN 13707:** Su yalıtımı için esnek levhalar - Çatılarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar.

**TS EN 13969:** Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları.

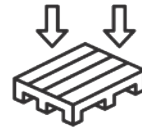
## DEPOLAMA

- Kış aylarında uygulama yapmadan önce ürünleri sıcak bir ortamda bekletiniz.
- Paletleri üst üste olmayacak şekilde depolayınız.
- Palet ve ruloları dik olarak depolayınız.
- Güneş ışığından koruyunuz.
- Ürün ambalajlarını yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.
- Ürünleri dış hava şartlarından koruyunuz.

## AMBALAJLAMA



Rulo : 8 m<sup>2</sup>



Palet : 200 m<sup>2</sup>

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Özellikler	Test Metot	Birim	Tolerans	Değer
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	8
Genişlik	TS EN 1848-1	m	min(-0,02)	1
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	4,5
Doğrultudan Sapma	TS EN 1848-1	-	-	Geçer
Boyutsal Kararlılık	TS EN 1107-1	%	± 0,1	0,6
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	-	-	Yoktur
Su Geçirimsizlik	TS EN 1928 (Method A 10kPa)	-	-	Tam
	TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Yangına Tepki	TS EN 13501-1	-	-	Broof(t2)
Harici Yangın Performansı	TS EN 13501-1	-	-	NPD
Soğukta Bükülme	TS EN 1109	0 <sub>c</sub>	min	-20
Akma Dayanımı	TS EN 1110	0 <sub>c</sub>	min	100
Çekme Direnci (Boy)	TS EN 12311-1	N/50mm	± % 20	1000
Çekme Direnci (En)	TS EN 12311-1	N/50mm	± % 20	800
Kopma Uzaması (Boy)	TS EN 12311-1	%	± % 10	40
Kopma Uzaması (En)	TS EN 12311-1	%	± % 10	40
Yırtılmaya Karşı Direnç	TS EN 12310-1	N	± % 30	300
Darbeye Karşı Direnç	TS EN 12691 (Method A)	mm	min	1500
Statik Yüklere Karşı Direnç	TS EN 12730 (Method B)	kg	min	20
Ek Yeri Dayanımı	TS EN 12317-1	N/50mm	± % 30	1000
Su Buharı Geçirgenliği	TS EN 1931	-	min	20000
Bitki Kökü Dayanımı	pr EN 13948	-	-	NPD
Yapay Yaşlandırma Davranışı	TS EN 1296 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Kimyasallara Dayanım	TS EN 1847 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Tehlikeli Maddeler	-	-	-	Yoktur
Hidrostatik Basınç	ASTM D5385	m (psi)	≥	69 (100)
Yanal Su Migrasyonu	ASTM D5385	m (psi)	≥	69 (100)
Bağ Dayanımı	TS EN 13596	Mpa	≥	0,4