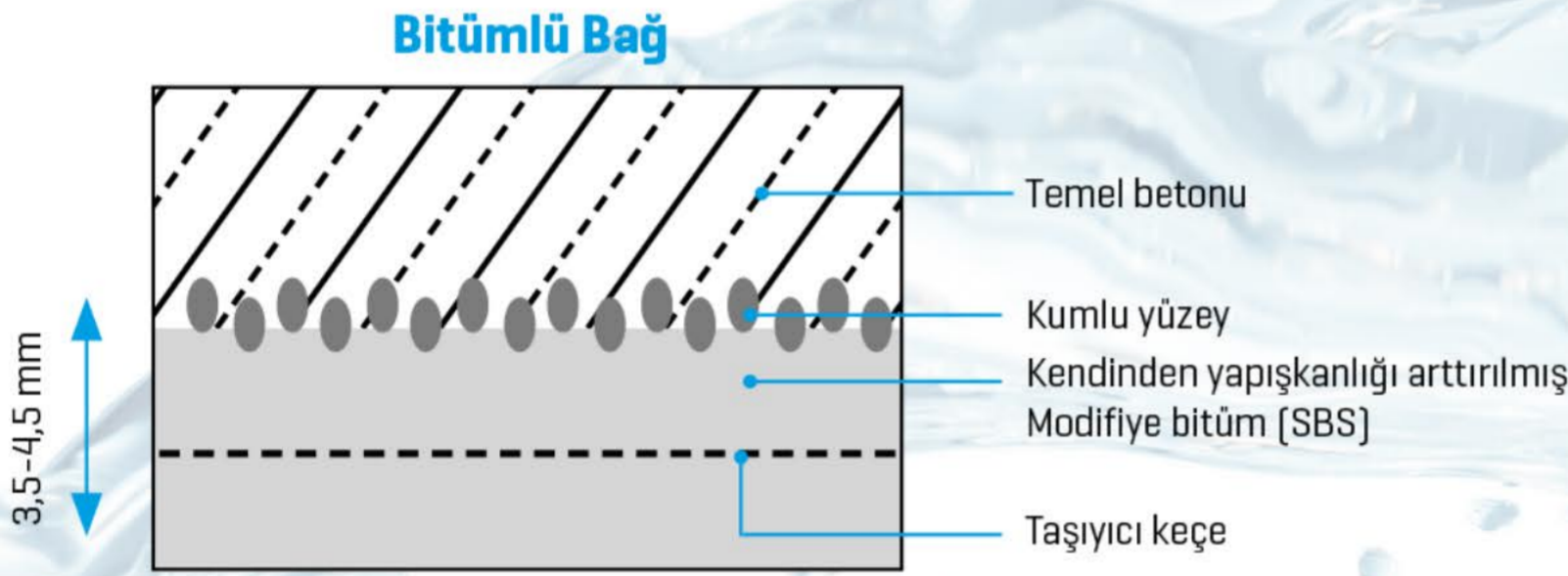


TAZE BETONA YAPIŞAN BİTÜMLÜ SU YALITIM ÖRTÜLERİ

minimum değerler tablosu

Bitümlü örtülerin, su yalıtımı amacı ile **PROOF** özellikleri ile binalarda kullanılabilmesi için, diğer membranlardan farklı olarak bazı önemli özellikleri taşıması gerekir. Aksi takdirde detayda **PROOF** membranlar **beklenen performansı gösteremez**, su yalıtım detaylarında zaman içinde zaafırlar olabilir. **Geri dönüşü çok zor ve pahalı sonuçlarla karşılaşmamıza sebep olabilir.**



Bu özellikler ürünün **CE kriterlerine ve EN 13969 Standardına uygun** olarak, özellikle kullanıldığı özel detaya uygun şekilde aşağıdaki tabloda belirtilen **minimum değerleri taşımak zorundadır.**

STD MD. NO	EAD Mad. No ¹ :	TEST	METOT	BİRİM	3 mm Tek Taşıyıcı (Kendinden Yapışkanlı)	3,5 mm Tek Taşıyıcı	4,5 mm Tek Taşıyıcı	4,5 mm Çift Taşıyıcı
5.3	-	En	EN 1848-1	m	İSD	İSD	İSD	İSD
5.3	-	Boy	EN 1848-1	m	İSD	İSD	İSD	İSD
5.4	-	Kalınlık	EN 1849-1	mm	3,0(±0,2)	3,5(±0,2)	4,5(±0,2)	4,5(±0,2)
5.4	-	Birim alan kütlesi	EN 1849-1	kg/m ²	3,7 (max)	4,5 (max)	5,2 (max)	5,2 (max)
5.5	2.2.6	Su geçirmezlik (Tip T: 60 kPa)	EN 1928	-	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
5.6	2.2.5	Darbe dayanımı	EN 12691 Mt.A	mm	≥1000	≥1000	≥1000	≥1500
5.7.1	2.2.8	Yapay yaşlandırma sonrası su geçirmezlik (Tip T: 60 kPa)	EN 1296/EN 1928	-	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti
5.7.2	2.2.10-11	Kimyasal maddelere karşı	EN 1847	-	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti
5.8	2.2.15	Düşük sıcaklıkta esneklik	EN 1109	°C	-20	-20	-20	-20
5.9	2.2.14	Yırtılmaya karşı direnç (Çivi ile)	EN 12310-1	N/50mm	>150	>150	>200	>250
5.10	2.2.13	Ek yeri kaymaya karşı dayanım	EN 12317-1	N/50mm	600	600	600	600
5.11	2.2.9	Su buharı geçiş özellikleri	EN 1931	-	MDV	MDV	MDV	MDV
5.12	2.2.4	Statik yüklere dayanım (Mtd. B)	EN 12730	Kg	≥10	≥10	≥15	≥20
5.13	2.2.2-3	Çekme mukavemeti-Boy/en	EN 12311-1	N/50mm	800/600	800/600	800/800	1000/800
		Kopma uzaması-Boy/en	EN 12311-1	%	30/30	30/30	35/35	min 35/35
5.14	2.2.1	Yangına tepki	EN 13501-1	-	E	E	E	E
-	2.2.16	Çatlak köprüleme	EAD030378-00-0605/2018 madde 2.2.16	N/mm ²	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti
-	2.2.21	Yanal su migrasyonu	EN 12390-8	500 Kpa	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
-	2.2.17-18-19-20	Yapıştığı betondan sıyırma	EN 8510-2/EN 12390-2/	N/50mm	İBD	İBD	İBD	İBD

İSD: İmalatçının sınır değeri; İBD: İmalatçının beyan değeri ¹EAD 030378-00-0605

ÜRÜN ÇEŞİTLERİ		3 mm Tek Taşıyıcı	3,5 mm Tek Taşıyıcı	4,5 mm Tek Taşıyıcı	4,5 mm Çift Taşıyıcı
KULLANIM ALANLARI	Perde (düşey)	Kullanılabilir	Kullanılabilir	Kullanılabilir	Kullanılabilir
	Temel altı (yatay)	Kullanılmaz	Kullanılabilir*	Kullanılabilir	Kullanılabilir

*Basıncsız suya maruz kalan tek katlı bodrumlu ya da bodrumsuz yapılar için.