TEKNİK BİLGİ FORMU

EPD®

S-P-10646

RAVAPROOF STOPERPROOF H4,5MM ÇT

Bitüm yapısı	SBS modifiyeli, özel katkılı elastomerik bitüm
Taşıyıcı	Özel Polyester + Polyester (Çift taşıyıcılı sistem)
Üst yüzey kaplama	Özel ince taneli kum
Alt yüzey kaplama	PE film
Bini yeri (10cm)	5cm kendinden yapışkanlı + 5cm PE film

CE

EN 13969

Test	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	…	…	Yoktur
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	4,5
Birim alan kütlesi	TS EN 1849-1	kg/mt^2	max	5,2
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min (-0,03)	8
Genişlik	TS EN 1848-1	m	min (-0,02)	1
Doğrusallıktan sapma	TS EN 1848-1			Geçer
Su geçirmezlik - Tip T (60 kPa)	TS EN 1928 Mt.B			Başarılı
Boyutsal kararlılık	TS EN 1107-1	%	max	≤0,6
Düşük sıcaklıklarda esneklik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-20
Çekme dayanımı (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	±100	1100/900
Kopma uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	±10	45/50
Darbeye karşı dayanım	TS EN 12691 Mt.A	mm	min	1750
Statik yüklere karşı dayanım	TS EN 12730 Mt.B	kg	min	25
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile) (Boy/En)	TS EN 12310-1	N	±50	300/300
Ek yeri kaymaya karşı dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	±30%	1100
Su buharı geçiş özellikleri	TS EN 1931		min	20000
Yangına tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		E
Dayanıklılık - Tip T (60 kPa)	TS EN 1296/TS EN 1928			Başarılı
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	…	Var/Yok		Yoktur

Ek Özellikler	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Hidrostatik basınç (3,2mm çatlak genişliğinde)	ASTM D 5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yanal su migrasyonu	ASTM D 5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yapıştığı betondan sıyırma	ASTM D 903	N/m		4850
Üzerine dökülen betona yapışma	EN 1372	N/mm		3,7
Ek yeri ayrılmaya karşı dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm	±50	250

STORAGE:

1. Rolls should always be stored and transported at upright position.
2. Membrane pallets should not be stored on top of each other and similarly, heavy loads should never be placed on membrane pallets.
3. Bituminous membranes should be stored at closed areas where room temperature is above +5C. They should never be stored outside as pallets are exposed to direct sun shine and should always be kept away from heat sources.
4. Membrane rolls should not be stored outside if there is no cover on them. High temperature may lead to longitudinal shrinkage and latitudinal expandage at membranes with polyester carrier.
5. For bituminous membranes, recommended shelf-life is 12 months. The product may not meet the technical values specified in the table after 12 months.
6. Additionally, if it is not stored under appropriate conditions, shelf life may shorten.