




TEKNİK BİLGİ FORMU

RAVAPROOF™

RUBY P50 MINERAL

RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ A.Ş.
Barbaros Mah. Begonya Sok. Alive Tower No:7
Kat:5 Kapı No:50 Ataşehir/İSTANBUL
Telefon: (0216) 571 35 55
E-posta: info.rbs.tr@ravago.com

Bitüm Yapısı	Plastomerik Bitüm	 TS EN 13707		
Donatı Tipi	Polyester			
Üst Yüzey Kaplama	Arduaz			
Alt Yüzey Kaplama	Polietilen Film			
Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	Var/Yok		Yoktur
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	4,5
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
Genişlik	TS EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Doğrusallıktan Sapma	TS EN 1848-1			Geçer
Su Geçirmezlik (10kPa)	TS EN 1928 Mt.A			Başarılı
Boyutsal Kararlılık	TS EN 1107-1	%	max	0,6
Soğukta Bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-5
Akmaya Dayanım	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	110
Çekme Özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	±50%	600/400
Kopma Uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	-5;+30	30/30
Darbeye Karşı Dayanım	TS EN 12691 Mt.A	mm	min	400
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mt.A	Kg	min	10
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm		NPD
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm		NPD
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N	±50%	170
Yangına Tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		E
Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış	ENV 1187-2	Sınıf		B _{roof}
Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	TS EN 1108	%		NPD
Su Buharı Özellikleri	TS EN 1931		min	20 000
Germeden Sonra Su Geçirmezlik	TS EN 13897			NPD
Bitki Kökü Dayanımı	EN 13948			NPD
Yapay Yaşlandırma+ Soğukta Bükülgenlik	TS EN 1296/TS EN 1109	°C	±5	0
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	-10;+0	110
Granüllerin Yapışması	TS EN 12039	%	max	30
Kimyasallara Karşı Dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler	...	Var/Yok		Yoktur

NPD : No Performance Defined (Değer belirtilmemiştir)