

RAVAPROOF maxSTOPER MINERAL

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		CE		Bitüm Yapısı	SBS katkılı bitüm
TS EN 13707				Taşıyıcı	Polyester
				Üst Yüzey Kaplama	Arduaz
				Alt Yüzey Kaplama	PE
Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer	
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	Var/Yok		Yoktur	
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	5,0	
Birim Alan Kütlesi	TS EN 1849-1	kg/m ²	±10%	6,0	
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,05)	8	
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	%	≤	0,6	
Soğukta Bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-25	
Akmaya Dayanım	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	100	
Çekme Özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	≥	600/600	
Kopma Uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	≥	40/40	
Darbeye Karşı Dayanım	TS EN 12691 Mt.A	mm	min	1000	
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mt.A* / Mt.B	Kg	min	15*	
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	±30%	1000	
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm	±25%	215	
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile) (Boy/En)	TS EN 12310-1	N	±50%	250/250	
Yangına Tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		NPD	
Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış	ENV 1187-2	Sınıf		NPD	
Su Buharı Özellikleri	TS EN 1931		min	20000	
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		NPD	
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C		NPD	
Granüllerin Yapışması	TS EN 12039	%	max	30	
Kimyasallara Karşı Dayanım	TS EN 1847			NPD	
Tehlikeli Maddeler	...	Var/Yok		Yoktur	

Ek Özellikler	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Su absorpsiyonu	TS EN 14223	%	≤	1
Bağlayıcı kütlesi (alt yüzey)	UEAtc	kg/m ²	≥	2
SBS modifiye bitüm kopma uzması	ISO 37	%	≥	1600
Su Geçirmezlik (5 bar)	TS EN 1928			Başarılı