

APP KATKILI, POLİMER BİTÜMLÜ ÖRTÜLER

W Serisi

WP 4000

APP (Ataktik Polipropilen) Katkılı, Polimer Bitümlü Su Yalıtım Örtüsü

Alt ve üst yüzey kaplaması PE filmidir.

Polyester taşıyıcıdır.

Test Adı	Standard	Birim	Tolerans	Değer
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	-	-	yok
Birim Ağırlık	TS EN 1849-1	Kg/m ²	±0,1	4
Taşıyıcı	-	g/m ²	-	140
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			geçti
Su Geçirimsizlik	TS EN 1928 Mt.A/Mt.B*	10kPa/60kPa*		geçti
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/50 mm	min	600/400
Kopma Uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	min	30/30
Darbe Dayanımı	TS EN 12691 Mtd.A	mm	min	1750
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mtd.A/Mtd.B*	kg	min	20*
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım	TS EN 12317-1	N/50 mm	±20%	6400
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım	TS EN 12316-1	N/50 mm	±30%	NPD
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N/50 mm	±20%	NPD
Yangına Tepki	TS EN 11925-2	sınıf		E
Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış	ENV 1187-2	sınıf		NPD
Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	TS EN 1108			NPD
Su Buharı Özellikleri	TS EN 1931		min	20000
Germeden Sonra Su Geçirimsizlik	TS EN 13897			NPD
Bitki Kökü Dayanımı	EN 13948			NPD
Yapay Yaşlandırma+Soğuk Bükülgenlik	TS EN 1296 / TS EN 1109	°C	0+10	NPD
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296 / TS EN 1110	°C	0+10	NPD
Yapay Yaşlandırma+Su Geçirimsizlik	TS EN 1296 / TS EN 1928	2 kPa/60kPa*		geçti
Granüllerin Yapışması	TS EN 12039	%	max	NPD
Kimyasallara Karşı Direnç	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler	-	var/yok		yok