

Ürün Adı /Product Name	PLATIN PP 300 BOTANİK				
Standart /Standard	<p>TS EN 13707 Su yalıtımı için esnek levhalar-Çatılarda su yalıtımında kullanılan takviyeli bitümlü levhalar-Tanımlamalar ve özellikler /Flexible sheets for waterproofing-Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing-Definitions and characteristics</p> <p>TS EN 13969 Su yalıtımı için esnek levhalar-Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları-Tanımlamalar ve özellikler /Flexible sheets for waterproofing-Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets-Definitions and characteristics</p>				
Bileşen /Composition	Plastomerik bitüm, Ataktik Polipropilen (APP) bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü. /Plastomeric bitumen, petroleum bitumen modified by the addition of Atactic Polypropylene (APP).				
Taşıyıcı Tipi /Reinforcement	Polyester Keçe / Polyester Nonwoven				
Üst Yüzey Kaplama /Upper Surface Coating	Poliyeten Film /Polyethylene Film				
Alt Yüzey Kaplama /Lower Surface Coating	Poliyeten Film /Polyethylene Film				
Ürün Özellikleri /Product Performances	<b>Teknik Özellikler</b> /Technical Characteristics	<b>Test Metot</b> /Test Method	<b>Birim</b> /Unit	<b>TOLERANS</b> /Tolerance	<b>Değer</b> /Value or Statement
	Uzunluk /Length	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
	Genişlik /Width	TS EN 1848-1	m	min(-0,02)	1
	Kalınlık /Thickness	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	3
	Doğrultudan Sapma /Straightness	TS EN 1848-1	-	-	Geçer /Pass
	Boyutsal Kararlılık /Dimensional Stability	TS EN 1107-1	%	± 0,1	0,6
	Görsel Kusurlar /Visible Defects	TS EN 1850-1	-	-	Yoktur /None
	Su Geçirimsizlik /Watertightness	TS EN 1928 (Method A 10kPa)	-	-	Tam /Pass
		TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam /Pass
	Yangına Tepki /Reaction to Fire	TS EN 13501-1	-	-	E
	Harici Yangın Performansı /External Fire Performance	TS EN 13501-1	-	-	NPD
	Soğukta Bükülme /Flexibility at Low Temperature	TS EN 1109	°C	min	-10
	Akma Dayanımı /Flow Resistance at Elevated Temperature	TS EN 1110	°C	min	120
	Çekme Direnci (Boy) /Tensile Strength (MD)	TS EN 12311-1	N/50mm	- %10 + %30	800
	Çekme Direnci (En) /Tensile Strength (CD)	TS EN 12311-1	N/50mm	- %10 + %30	600
	Kopma Uzaması (Boy) /Elongation at Break (MD)	TS EN 12311-1	%	min	35
	Kopma Uzaması (En) /Elongation at Break (CD)	TS EN 12311-1	%	min	35
	Yırtılmaya Karşı Direnç /Resistance to Tearing	TS EN 12310-1	N	± % 30	150
	Darbeye Karşı Direnç /Resistance to Impact	TS EN 12691 (Method A)	mm	min	550
	Statik Yüklere Karşı Direnç /Resistance to Static Loading	TS EN 12730 (Method B)	kg	min	15
	Ek Yeri Dayanımı /Joint Strength	TS EN 12317-1	N/50mm	± %30	700
	Su Buharı Geçirgenliği /Water Vapour Transmission	TS EN 1931	-	min	20000
	Granüllerin Yapışması /Adhesion of Granules	TS EN 12039	%	0 - 35	NPD
	Bitki Kökü Dayanımı /Resistance to Root Penetration	pr EN 13948	-	-	Tam /Pass
	Yapay Yaşlandırma Davranışı /Artificial Ageing Behaviour	TS EN 1296 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam /Pass
	Kimyasallara Dayanım /Durability Against Chemicals	TS EN 1847 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam /Pass
	Tehlikeli Maddeler /Dangerous Substances	-	-	-	Yoktur /None
	Uygulama Alanı /Application Area	Genel amaçlı su yalıtımında teras, çatı, duvar ve temellerde uygulanır. /Applied in multi-purpose waterproofing. Yeşil çatı sistemleri teras ve bahçe çatılarında, peyzaj alanlarında, botanik bahçelerinde ve sera yapılarında yaygın olarak kullanılmaktadır./ Green roof systems are widely used in terrace and garden roofs, landscape areas, botanical gardens and greenhouse structures.			
Uygulama Metodu /Application Method	Şalumo ile uygulanır. /By torch.				
Ekolojik Bilgiler /Ecologic Information	Su yalıtım amaçlı malzeme olup doğal ortamda kullanılabilir. /No specific hazards for human and environment under normal conditions.				
Depolama / Storage	Kış aylarında uygulama yapmadan önce ürünleri sıcak bir ortamda bekletiniz. /Before application in winter, keep rolls in warm condition for a while.				
	Paletleri üst üste olmayacak şekilde depolayınız. /Do not put a pallet on the other.				
	Palet ve rulolar dik olarak depolayınız. Güneş ışığından koruyunuz. /Keep rolls and pallets in upright position. Protect from direct sunlight.				
	Ürünleri dış hava şartlarından koruyunuz. /Products should be protected from external weather conditions.				
	Ürün ambalajlarını yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz. /Dispose the packages in accordance with regulations.				
Ambalajlama /Packing	Rulo Adedi / Number of Roll				30
	m <sup>2</sup> / palet / pallet				300