

Ürün Adı /Product Name	PLATIN PP 400 BOTANİK				
Standart /Standard	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 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				
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	Polietilen Film /Polyethylene Film				
Alt Yüzey Kaplama /Lower Surface Coating	Polietilen Film /Polyethylene Film				
Ürün Özellikleri /Product Performances	Teknik Özellikler /Technical Characteristics	Test Metot /Test Method	Birim /Unit	TOLERANS /Tolerance	Değer /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	4
	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	200
	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	800
	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 temelerde 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 ruloları 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				25
	m ² / palet / pallet				250