

## Entech KSK ALUPED

Kendinden yapışkanlı soğuk uygulamalı elastomerik bitüm esaslı uv dayanımlı alüminyum polyester kaplı su yalıtım membranı

### ÜRÜN TANIMI

1-1,5 mm kalınlığında, yırtılmaya ve UV ışınlarına karşı dirençli alüminyum polyester kaplı sıcak hava kaynağı veşalümo gerektirmeden uygulanan, kendinden yapışkanlı, elastomerik bitüm esaslı su yalıtım membranıdır. Alt yüzeyde bulunan silikon folyonun sökülmesiyle rahat uygulama yapılır ve kalıcı yalıtım sağlanır.

### UYGULAMA ALANLARI

Temel ve perde duvarlarda,  
Islak mekânlarda, istinat duvarlarında,  
Yatay ve düşey yüzeylerde,  
Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında,  
Su depolarının dıştan yalıtımında,  
Yeraltı otopark döşemelerinin üzerinde,  
Bahçe teraslarda,  
Metal & betonarme çatı dereleri içinde,  
Her türlü metal çatı-cephe kaplaması üzerinde özel astarı ile uygulanır.  
UV dayanımlı bir ürün olup, son kat olarak kullanılabilir.

### AVANTAJLARI

Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.  
Şaloma ve sıcak hava kaynağı gerektirmez. (\*Hava sıcaklığının 10 derecenin altında olması durumunda ek yerleri için sıcak hava kaynağı kullanılması tavsiye edilir.)  
Uygulanan yüzeye tam yapışır.  
Detay çözümlerine yardımcı olur.  
Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.  
Uygulamadan sonra kuruma süresi gerektirmeden yalıtım sağlar.  
Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Ana Malzeme:

**Üst yüzey:** Alüminyum Polyester

**Alt yüzey:** Silikon Folyo

**Renk:** Alüminyum, Antrasit, Kırmızı, Yeşil

**Uygulama Sıcaklığı:** +5 °C 35 °C

**Kalınlık:** 1,0 mm - 1,5 mm

**Genişlik:** 108 cm.

**Uzunluk:** 10-20 m.

### UYGULAMA DETAYLARI

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeye göre **BitümEnflex Primer WB C / WB S / SB** veya **Entech EnBa EP Primer** astar ürünlerinden biri ile astarlanmalı ve astar tam olarak kurduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.



## Entech KSK ALUPED

Kendinden yapışkanlı soğuk uygulamalı elastomerik bitüm esaslı uv dayanımlı alüminyum polyester kaplı su yalıtım membranı

### UYGULAMA DETAYLARI

#### Ürün Hazırlığı

Alt yüzeyde bulunan silikon folyo söküldükten sonra kullanıma hazırdır.

#### Uygulama

Membranın 50 – 100 cm'lik kısmı açılıp üzerindeki silikon folyonun 30-50 cm'lik kısmı soyulup serilir. Serilen membranın ortasından başlanarak kenarlara doğru, sert bir rulo fırça yardımıyla, hava kabarcığı kalmayacak şekilde, yapışkan yüzeyin zemine yapışması sağlanır. Ön tarafta bırakılan silikon folyo alttan doğru çekilip, membranı yuvarlamak suretiyle yapıştırma işlemine hat boyu devam edilir. Sonraki membran birleşiminde 10 cm bindirme yapacak şekilde aynı işlemlere devam edilir. Sağlam ve kalıcı bir sızdırmazlık sağlamak için bindirme bölgesindeki yapışkan kısım iyice bastırılarak çok iyi yapıştırılmalıdır.

#### SARFIYAT

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

#### AMBALAJ

1,5 mm - 10m /top 2

1 mm - 15m /top

#### DEPOLAMA

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır. Ürün sirkülasyonuna dikkat edilmeli "İLK GİREN İLK ÇIKAR" prensibiyle sevkiyat sağlanmalıdır.

#### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir. Membran, üzerinde doğrudan yürümeye uygun değildir. Doğrudan mekanik etkilerden korunması gerekir. Doğrudan noktasal ve çizgisel yüklerden kaçınılmalıdır.

#### UYARI ve SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına uyulmaması durumunda oluşacak hatalardan **Entech Ltd. Şti** sorumlu değildir.



UYGUN EKİPMAN GİYİNİZ



# Entech KSK ALUPED

Kendinden yapışkanlı soğuk uygulamalı  
elastomerik bitüm esaslı uv dayanımlı  
alüminyum polyester kaplı su yalıtım membranı

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU TECHNICAL DATA SHEET

<b>Ürün adı</b> Product Name	ENTECH KSK ALU-PET			
<b>Standart</b> Standard	<b>TS EN 13707</b> 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 <b>TS EN 13969</b> 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			
<b>Bileşen</b> Composition	Elastomerik Bitüm Elastomeric Bitumen			
<b>Üst Yüzey Kaplama</b> Upper Surface Coating	Alüminyum Polyester ALUPET			
<b>Alt Yüzey Kaplama</b> Lower Surface Coating	Silikon Folyo Silicon Foil			
<b>Ürün Özellikleri</b> Product Performances	<b>Teknik Özellikler</b> Technical Characteristics	<b>Test Metot</b> Test Method	<b>Birim</b> Unit	<b>Değer</b> Value or statemen
	<b>Kalınlık</b> Thicknes	TS EN 1849-1	mm	1 mm - 1,5 mm - 1,8 mm.
	<b>Görsel Kusurlar</b> Visible Defects	TS EN 1850-1	-	Yoktur None
	<b>Su Geçirimsizlik</b> Watertightness	TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	Uygun Pass
	<b>Yangına Tepki</b> Reaction to Fire	TS EN 13501-1	-	E
	<b>Soğukta Bükülme</b> Flexibility at Low Temperature	TS EN 1109	°C	-25 °C
	<b>Akma Dayanımı</b> Flow Resistance at Elevated Temperature	TS EN 1110	°C	100 °C
	<b>Çekme Direnci (BOY/EN)</b> Tensile Strength (MD/CD)	TS EN 12311-1	N/50mm	500/400
	<b>Kopma Uzaması (BOY/EN)</b> Elongation at Break (MD/CD)	TS EN 12311-1	%	NPD
	<b>Yırtılmaya Karşı Direnç</b> Resistance to Tearing	TS EN 12310-1	N	NPD
	<b>Darbeye Karşı Direnç</b> Resistance to Impact	TS EN 12691 (Method A)	mm	150
	<b>Statik Yüklere Karşı Direnç</b> Resistance to Static Loading	TS EN 12730 (Method B)	kg	10
	<b>Ek Yeri Dayanımı</b> Joint Strength	TS EN 12317-1	N/50mm	NPD
<b>Tehlikeli Maddeler</b> Dangerous Substances	-	-	Yoktur None	

Entech Yalıtım Malzemeleri Pazarlama  
Sanayi Ticaret Limited Şirketi



Adres: Güzeltepe Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi no: 116/1 Eyüp İstanbul/Türkiye  
info@entechglob.com

www.entechglob.com