

Entech KSK Felt

Kendinden Yapışkanlı Soğuk Uygulamalı,
Bir Yüzü Geotekstil Keçe Kaplı, Elastomerik Bitüm Esaslı,
Taşıyıcısız Su Yalıtım Membranı.

ÜRÜN TANIMI

1,2 - 1,5 mm kalınlığında, bir yüzü geotekstil kaplı, sıcak havakaynağı ve şalümo gerektirmeden uygulanan, elastomerik bitüm esaslı kendinden yapışkanlı su yalıtım membranıdır. Alt yüzeyde bulunan silikon folyonun sökülmesiyle rahat uygulama yapılır ve kalıcı yalıtım sağlar.

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 uygulanabilir.

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.
Üzerine likit yalıtım veya boya yapılabilir. Köşe bandı olarak yalıtım altında kullanılabilir.
Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Uygulamadan sonra kuruma süresi gerektirmeden yalıtım sağlar.
Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ana Malzeme:

Üst yüzey: Geotekstil Keçe
Alt yüzey: Silikon Folyo

Renk: Gri - Beyaz
Uygulama Sıcaklığı: +5 °C 35 °C
Kalınlık: 1,2 mm - 1,5 mm
Ağırlık: 2 kg/m²

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 yapısal 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 kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler



Entech KSK Felt

Kendinden Yapışkanlı Soğuk Uygulamalı,
Bir Yüzü Geotekstil Keçe Kaplı, Elastomerik Bitüm Esaslı,
Taşıyıcısız 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 m²/m²

AMBALAJ

1,2 mm - 15m /top

1,5 mm - 10m /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. Üzerine konulan HDPE yalıtım koruma membranı, ısı yalıtım plakası gibi malzemeler ile koruma sağlanmalıdır. Balkon zemininde koruma şapı ile çatılarda ise önce keçe serilip sonra üzerine yuvarlak/köşesiz çakıl dökülerek korunmalıdır.

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 Felt

Kendinden Yapışkanlı Soğuk Uygulamalı,
Bir Yüzü Geotekstil Keçe Kaplı, Elastomerik Bitüm Esaslı,
Taşıyıcısız Su Yalıtım Membranı.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU TECHNICAL DATA SHEET

Ürün adı Product Name	ENTECH KSK FELT			
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	Elastomerik Bitüm Elastomeric Bitumen			
Üst Yüzey Kaplama Upper Surface Coating	Geotekstil Keçe Geotextile Felt			
Alt Yüzey Kaplama Lower Surface Coating	Silikon Folyo Silicon Foil			
Ürün Özellikleri Product Performances	Teknik Özellikler Technical Characteristics	Test Metot Test Method	Birim Unit	Değer Value or statemen
	Kalınlık Thicknes	TS EN 1849-1	mm	1,5 mm
	Görsel Kusurlar Visible Defects	TS EN 1850-1	-	Yoktur None
	Su Geçirimsizlik Watertightness	TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	Uygun Pass
	Yangına Tepki Reaction to Fire	TS EN 13501-1	-	E
	Soğukta Bükülme Flexibility at Low Temperature	TS EN 1109	°C	-25 °C
	Akma Dayanımı Flow Resistance at Elevated Temperature	TS EN 1110	°C	100 °C
	Çekme Direnci (BOY/EN) Tensile Strength (MD/CD)	TS EN 12311-1	N/50mm	300/260
	Kopma Uzaması (BOY/EN) Elongation at Break (MD/CD)	TS EN 12311-1	%	230/244
	Yırtılmaya Karşı Direnç Resistance to Tearing	TS EN 12310-1	N	160/155
	Darbeye Karşı Direnç Resistance to Impact	TS EN 12691 (Method A)	mm	150
	Statik Yüklere Karşı Direnç Resistance to Static Loading	TS EN 12730 (Method B)	kg	10
	Ek Yeri Dayanımı Joint Strength	TS EN 12317-1	N/50mm	195
	Tehlikeli Maddeler 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