

POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI, SBS POLİMER MODİFİYELİ BİTÜMDEN ÜRETİLMİŞ, YENİ NESİL SU YALITIM ÖRTÜSÜDÜR.

■ TANIM

Profalt Y 4500; polyester keçe taşıyıcılı, SBS (stiren-butadien-stiren) katkıli bitümden üretilmiş, alt yüzeyi PE film, üst yüzeyi silis mineral kaplı, üstün elastomerik yapısı olan ve şaloma ile uygulanan, yeni nesil temel su yalıtım membranıdır. Hidratasyon ısı ve mekanik vasıtasıyla reaksiyona girerek beton yüzeye mükemmel yapışma sağlar.

■ KULLANIM ALANLARI

Temel altı ve bohçalamalarda. Temel derinliğinin yüksek olduğu yerlerde. Tek yüz perdelerde. Su basıncının yüksek olduğu bölgelerde.

■ AVANTAJLARI

İnşaat alanının hafriyat maliyetinde tasarruf sağlar. Yatay uygulamalarda koruma betonu ve ayırıcı geo tekstil keçe ihtiyacını ortadan kaldırır. Yatay uygulamalar esnasında sadece bini yerlerinden yapıştırma ile işçilikten tasarruf sağlar. Bazı hassas bölgelerde ekstra bant ihtiyacını ortadan kaldırır. Yüksek mukavemetli takviyeli polyester keçe sayesinde hidrostatik basınca, delinme ve yırtılmalara karşı dayanıklıdır.

■ YÜZEY HAZIRLIĞI

Standartlara uygun olarak, yeterli mukavemette ve kalınlıkta dökülecek gro betonun yüzeyi perdelanmış olmalıdır. Yüzey keskin çıkıntılar ve gevşek agregalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, temiz ve kuru olmalı, yağ, silikon ve tozdan arındırılmalı ve izofalt membran astarı ile astarlanmalıdır.

■ UYGULAMA ŞEKLİ

Yapının temel tabanına, standartlara uygun yeterli kalınlık ve mukavemette dökülen gro beton prizini tamamladıktan sonra Profalt Y 4500 'nin ek yerleri şalümo ile ısıtılarak yapıştırılmalıdır. 1 metrelik kısa kenar ek yeri 15 cm, uzun kenar ek yeri 10 cm olmalıdır.

■ DEPOLAMA RAF ÖMRÜ

Dik konumda taşınmalı ve depolanmalıdır. Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Ürünümüz üstü kapalı ve düz zemini olan depolarda stoklanmalıdır. Yükleme, boşaltma veya taşımada ruloların sert darbe almamaları için özen gösterilmelidir. Orjinal ambalajında, kuru ortamda, direk güneş ışığı görmeden +5 °C ile +25°C arasında saklanmalıdır.

■ KULLANILAN ALETLER

Şalümo, mala, mekanik tekerlek, spatula, eldiven.

■ STANDARTLAR

TS EN - 13969

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	STANDART	PROFALT Y 4500
TAŞIYICI	gr		P.KEÇE 300
ALT/ÜST KAPLAMA		TS EN - 13707	PE FİLM-MİNERAL
KALINLIK	mm	TS EN - 1849-1	4.5 mm ±%0,2
AĞIRLIK	kg/m	TS EN - 1849-1	5.2
SU GEÇİRİMSİZLİK		TS EN - 1928	UYGUN
SICAKLIK DAYANIMI	°C	TS EN - 1110	min.100
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	TS EN - 1109	-20
ÇEKME MUKAVEMETİ (BOY)	N/5cm	TS EN - 12311-1	800
ÇEKME MUKAVEMETİ (EN)	N/5cm	TS EN - 12311-1	800
KOPMA UZAMASI (BOY)	%	TS EN - 12311-1	40
KOPMA UZAMASI (EN)	%	TS EN - 12311-1	40
RULO EBATİ	m	TS EN - 1848-1	1X8

