

n° WPBFR229/a belgesi N° DTE 11-139_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

SOPRALENE FLAM 180

SOPRALENE FLAM 180 SBS elastomer bitüm ve dokunmamış polyester bir donatıdan oluşan esnek özellikli su yalıtım membranıdır.

Her iki yüzeyi de polietilen folyo ile korunmaktadır.

Kullanım alanları

SOPRALENE FLAM 180 SBS elastomer bitümlü korumalı çift katlı su yalıtım sistemlerinde birinci ya da ikinci kat olarak uygulanır.

Tüm uygulamaların tarifi geçerli olan teknik onay belgelerinde veya **SOPREMA** Teknik Kılavuzu'nda yer almaktadır.

Bileşenler

		SOPRALENE FLAM 180
Donatı		Dokunmamış polyester
Bağlayıcı		Bitüm elastomer*: seçilmiş bitüm ve SBS termoplastik polimer
Kalınlık	Bindirme de	2,9 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey		Polietilen folyo
Alt Yüzey		Polietilen folyo
Bindirme yeri genişliği		≥ 60 mm
* SBS elastomer bitüm yalıtım kaplamalarının onayı için UEAtc Özel Direktiflerine göre		

Paketleme

			SOPRALENE FLAM 180
Rulo ölçüleri	Standart*	İhracat	
	6 m x 1 m	10 m x 1 m	
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 25 kg	Yaklaşık 35 kg	
Stoklama	Üzeri kılıflı paletler üzerinde dik olarak		
Ruloların uzunluğu - %1 bir toleransla verilmiştir. Bir ruloda 2 kesim bulunabilir. Bu durumda, en küçük uzunluk en az 3 metredir ve toplam uzunluk nominal uzunluğa eşdeğerdir. Rulolar düz bir zemin üzerine konularak depolanmalıdır. Paletler maksimum 2 palet boyunu geçmeyecek şekilde, aralarına bir levha konularak yüklenebilir. Kötü havalarda veya düşük sıcaklıklarda, en az 5 saat önce, en az + 2 °C derecede bekletilmesi ve rutubete karşı korunması, malzemenin kullanımını kolaylaştırabilecektir.			

n° WPBFR229/a belgesi N° DTE 11-139_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

Özellikleri (CE DIŞINDA)

SOPRALENE FLAM 180	
Statik delinme mukavemeti (NF P 84-352) - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme direnci (NF P 84-353) - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	≥ 20 J (D3)
FIT sınıflandırma: - ELASTOPHENE FLAM 25 AR ile	F5 I5 T4

Uygulama

SOPRALENE FLAM 180 sadece şalümo yardımı ile yapıştırılır.

Membran hiç bir şekilde sıcak bitüm ile yapıştırılmaz.

Özel talimatlar

Sağlık hijyen ve çevre:

Genel açıdan hijyen, sağlık ve çevreye ilişkin talimatlara uygundur. Her türlü ek bilgi için güvenlik bilgi föyüne bakınız.

İzlenebilirlik:


Ürün takibi pakedin üzerindeki ürün kodu ile yapılabilir.

Kalite kontrol:

SOPREMA, her zaman ürünlerinin kalitesine, insana ve çevreye büyük önem vermektedir. İşte bu yüzden **ISO 9001** ve **ISO 14001** kalite ve çevre sistemi uygulanmaktadır.

n° WPBFR229/a belgesi N° DTE 11-139_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

CE Tescilli

 2007		
SOPRALENE FLAM 180 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Performans belgesi : DoP n° WPBFR229 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13105, 13107, 13109 (EN 13707) Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13106, 13108, 13110 (EN 13969)		
EN 13707 / EN 13969 Dokunmamış polyester ve elastomer bitüm bazlı membran. Üst ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplı. Ölçü : 10m veya 6 m x 1m x 2,9 mm Sadece şalümo ile kaynaklanır. Koruma altında, birinci veya ikinci kat uygulanır.		
Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Kök dayanımı	NPD	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	NPD	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	EN 13969:2004
Dayanıklılık Eskime sonrası su sızdırmazlık	Uyumlu	
Statik zorlama dayanımı – Metod B (kg)	15	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Yangın dayanımı	E	
Su sızdırmazlık	Uyumlu	
Darbe dayanımı – Metod A (mm)	1000	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	≥ 400	
Düşük ısıda esneklik	-16°C	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Statik zorlama dayanımı – Metod A (kg)	20	
Yırtılmaya karşı direnç (N)	≥ 200	
Tehlikeli maddeler (Notlar 2 ve 3)	Uyumlu	
Not 1 : Çatı takviyesinin harici yangın performansı diğer bileşenlere de bağlı olduğundan, performans değerini belirlemek mümkün değildir. Not 2 : Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir. Not 3 : Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liçing) özelliği performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu yüzden, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır. BPD* : Belirlenmemiş Performans Değeri		
Ek Özellikler	SOPRALENE FLAM 180	
	MLV*	
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C	
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,5 %	
*MLV=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.		