

Multiplan FG

Uv Dayanımlı, Donatılı PVC Çatı Membranı

Çatı Yalıtımı



Multiplan FG, atmosfer koşullarına ve güneş ışınlarına karşı dayanıklı, polyester donatılı, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, yumuşak PCV su yalıtım membranıdır. Multiplan FG serisi PVC su yalıtım membranları, özellikle zorlu hava şartlarına ve güneş ışınlarına maruz kalan tüm çatılarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

- Hafif metal çatılar,
- Isı yalıtımlı ve yalıtımsız beton çatılar,
- Kubbe ve değişik şekilli beton, çelik çatılar.

AVANTAJLARI

- TS EN 13956 standartlarına uygunluk,
- Her türlü atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına ve bitki köklerine dayanıklı lamine tabaka,
- Mekanik sabitleme ile beton ve özellikle hafif metal çatılarda serbest serilerek kullanım,
- Polyester donatısı sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve yüksek yırtılma direnci,
- Kolay ve kaliteli kaynak imkanı,
- Buhar geçirgenliği,
- Geri dönüştürülebilir malzeme.

Özellikler	Gerekli Min. Değer	Test Sonucu 1,20 mm	Test Sonucu 1,50 mm	Test Sonucu 2,00 mm	Birim	Test Metodu
Kalınlık	İBD	1,20 ± % 5	1,50 ± % 5	2,00 ± % 5	mm	EN 1849-2
Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 1928, Metot B
Statik Yük Dayanımı	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg	EN 12730
Çekme Mukavemeti	≥ 800	≥ 800	≥ 850	≥ 900	N/50mm	EN 12311-2
Kopma Uzaması	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	%	EN 12311-2
Darbe Dayanımı	≥ 400	≥ 700	≥ 700	≥ 700	mm	EN 12691
Yırtılma Dayanımı	≥ 180	≥ 180	≥ 200	≥ 250	N	EN 12310-2
Bitki Kökü Dayanımı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 13948
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	-	Sınıflandırma EN 13501-1
Dış Yangın Performansı	Broof (t1)	Broof (t1)	Broof (t1)	Broof (t1)	-	EN 1187- EN 13501-5
Su Buharı Geçirgenliği Tayini	≥ 18.000+ % 30	≥ 18.000+ % 30	≥ 18.000+ % 30	≥ 18.000+ % 30	µ	EN 1931
Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 250	N/50mm	EN 12316-2
Ek Yeri Kayma Mukavemeti	≥ 800	≥ 800	≥ 850	≥ 900	N/50mm	EN 12317-2
Boyutsal Kararlılık	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	%	EN 1107-2
Soğukta Elastisite	-20	-20	-20	-20	°C	EN 495-5
Dolu Tanelerine Dayanım	≥ 17	≥ 17	≥ 17	≥ 17	m/s	TS EN 13583
UV Dayanımı (1000 S)	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 1297
Görünür Kusur	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti	-	EN 1850-2
Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma (28 Gün / 23°C)	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	EN 1847 EN 1928 METOT B
Kalınlıklar (mm)	Genişlikler (m)	Rulo Uzunluğu (m)	Renk	Depolama		
1,2 ; 1,5 ; 1,8* ; 2,0*	1,62	20	Açık Gri **	Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında		

*Proje bazında değerlendirilir. ** Projeye özel renk uygulanabilir.

