Çatı Yalıtımı

Multiplan TPO - V

UV Dayanımlı, Donatılı, Geotekstil Keçe Laminasyonlu Termoplastik Poliolefin Esaslı Çatı Su Yalıtım Membranı

Multiplan TPO-V, atmosfer koşullarına ve güneş ışınlarına karşı dayanıklı, polyester donatılı, geotekstil keçe laminasyonlu, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, TPO su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Hafif metal çatılar,
- Isı yalıtımlı ve yalıtımsız beton çatılar,
- Kubbe ve değişik şekilli beton, çelik çatılar,
- Dere yalıtımları ve parapetler,
- Panel üretimi.

AVANTAJLARI

- TS EN 13956 standartlarına uygunluk,
- Polyester donatılı geotekstil keçe laminasyonlu,
- Her türlü atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına ve bitki köklerine dayanıklı lamine tabaka,
- Geotekstil keçe laminasyonu sayesinde panel üretiminde mükemmel yapışma,
- Kolay ve kaliteli kaynak imkanı,
- Bitüm ile uyumlu,
- Mekanik sabitleme ile beton ve özellikle hafif metal çatılarda serbest serilerek kullanım,
- Elastikiyet, yüksek boyutsal kararlılık ve yüksek yırtılma direnci.

Özellikler	Gerekli Min. Değer	Test Sonucu 1,20 mm	Birim	Test Metodu
Kalınlık	İBD	1,20± % 5	mm	EN 1849-2
Görünür Kusur	Geçti	Geçti	-	EN 1850-2
Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	TS EN 1928
Dış Yangın Performansı	Broof (t2)	Broof (t2)	-	ENV 1187- EN 13501-5
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	-	SINIFLANDIRMA TS EN 13501-1
Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 200	≥ 200	N/50mm	TS EN 12316-2
Ek Yeri Kayma Mukavemeti	Ek Yeri Dışında Kopma	Ek Yeri Dışında Kopma	-	TS EN 12317-2
Çekme Mukavemeti	≥ 800	≥ 800	N/50mm	TS EN 12311-2
Kopma Uzaması	≥ 15	≥ 20	%	TS EN 12311-2
Darbe Dayanımı	≥ 400	≥ 800	mm	TS EN 12691
Statik Yük Dayanımı	≥ 20	≥ 20	kg	TS EN 12730
Yırtılma Dayanımı	≥ 180	≥ 200	N	TS EN 12310-2
Bitki Kökü Dayanımı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 13948
Boyutsal Kararlılık	≤ 1	≤ 1	%	TS EN 1107-2
Soğukta Elastisite	-30	-30	°C	TS EN 495-5
UV Dayanımı (1000 S)	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 1297
Dolu Tanelerine Dayanım	≥ 17	≥ 17	m/s	TS EN 13583
Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma (28 Gün / 23°C)	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 1847

Kalınlıklar (mm)	Genişlikler (m)	Rulo Uzunluğu (m)	Renk	Depolama
1,10 ; 1,08 ; 1,6	1,10;1,08;1,6	20	Beyaz,Açık Gri	Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında

MULTİPLAN
Temelden çatıya kesin çözüm