

Multiplan GGV

UV Dayanımlı, Donatılı, Geotekstil Keçe Laminasyonlu PVC Çatı Su Yalıtım Membranı

Çatı Yalıtımı



Multiplan GGV, atmosfer koşullarına ve güneş ışınlarına karşı dayanıklı, polyester donatılı, geotekstil keçe laminasyonlu, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, yumuşak PVC 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,
- Her türlü atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına ve bitki köklerine dayanıklı lamine tabaka,
- Çözünme ve çürüme dayanımı,
- Mekanik sabitleme ile beton ve özellikle hafif metal çatılarda serbest serilerek kullanım,
- Polyester donatısı sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve yüksek yırtılma direnci,
- Geotekstil keçe laminasyonu sayesinde panel üretiminde mükemmel yapışma,
- Kolay ve kaliteli kaynak imkanı,
- Buhar geçirgenliği,
- Geri dönüştürülebilir malzeme.

Özellikler	Gerekli Min. Değer	Test Sonucu 1,20 mm	Birim	Test Metodu
Kalınlık	IBD	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 (t1)	Broof (t1)	-	ENV 1187-EN 13501-5
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	-	SINIFLANDIRMATS 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 Uzunluğu	≥ 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	-20	-20	°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
Su Buharı Geçirgenliği Tayini	≥ 18.000 ± % 30	≥ 18.000 ± % 30	μ	TS EN 1931
Kalınlıklar (mm)	Genişlikler (m)	Rulo Uzunluğu (m)	Renk	Depolama
1,2 ; 1,5 ; 1,8* : 2,0*	1,60	20	Açık Gri **	Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında

*Proje bazında değerlendirilir.

