



Multiplan Mavisu, içme suyu ve kullanma suyu depolarının izolasyonunda son kat olarak kullanılan, içme suyu ile temasa uygunluk sertifikasına sahip, UV dayanımsız su yalıtım sistemleridir.

KULLANIM ALANLARI

- İçme ve kullanma suyu depoları.

AVANTAJLARI

- TS EN 13967 standartlarına uygunluk,
- Homojen,
- İçme ve kullanma suyuındaki tüm kimyasallara karşı dayanımlı,
- Su kalitesini koruma (koku, renk vb.)
- Antimikrobakteriyel (mikroorganizma barındırmazlık)
- Yosun tutmazlık,
- Çözünme ve çürüme dayanımı,
- Deprem ve benzeri kalıcı deformasyonlarda dahi yüksek su yalıtımı,
- Kolay ve kaliteli kaynak imkanı,
- Elastikiyet, yüksek boyutsal kararlılık ve yüksek yırtılma direnci,
- Geri dönüştürülebilir malzeme.

Özellikler	Gerekli Min. Değer	Test Sonucu 1,50 mm	Birim	Test Metodu
Kalınlık	IBD	1,50±% 5	mm	EN 1849-2
Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 1928
Yaşlandırma Sonrası Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 1296 ve EN 1928
Statik Yük Dayanımı	≥ 20	≥ 20	kg	EN 12730
Çekme Mukavemeti	≥ 15	≥ 17	N/mm ²	EN 12311-2
Kopma Uzaması	≥ 250	≥ 300	%	EN 12311-2
Darbe Dayanımı	≥ 450	≥ 800	mm	EN 12691
Yırtılma Dayanımı (Çivi ile)	≥ 300	≥ 300	N	EN 12310-1
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	-	SINIFLANDIRMA EN 13501-1
Ek Yeri Kayma Mukavemeti	≥ 600	≥ 800	N/50mm	EN 12317-2
Su Buharı Geçirgenliği Tayini	≥ 18.000±% 30	≥ 18.000±% 30	μ	EN 1931
Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 150	≥ 180	N/50mm	EN 12316-2
Boyutsal Kararlılık	≤ 2	≤ 2	%	EN 1107-2
Soğukta Elastisite	- 20	- 20	°C	EN 485-5
Görünür Kusur	Geçti	Geçti	-	EN 1850-2
Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma (28 Gün / 23 C)	Dayanımlı	Dayanımlı	-	EN 1847, EN 1928 Metot B
Kalınlıklar (mm)	Genişlikler (m)	Rulo Uzunluğu (m)	Renk	Depolama
1,5* ; 2,0 ; 2,5*	2,20	20**	Sarı / Antrasit	Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında

*Proje bazında değerlendirilir.** Projeye özel istenilen boyda üretilir.

