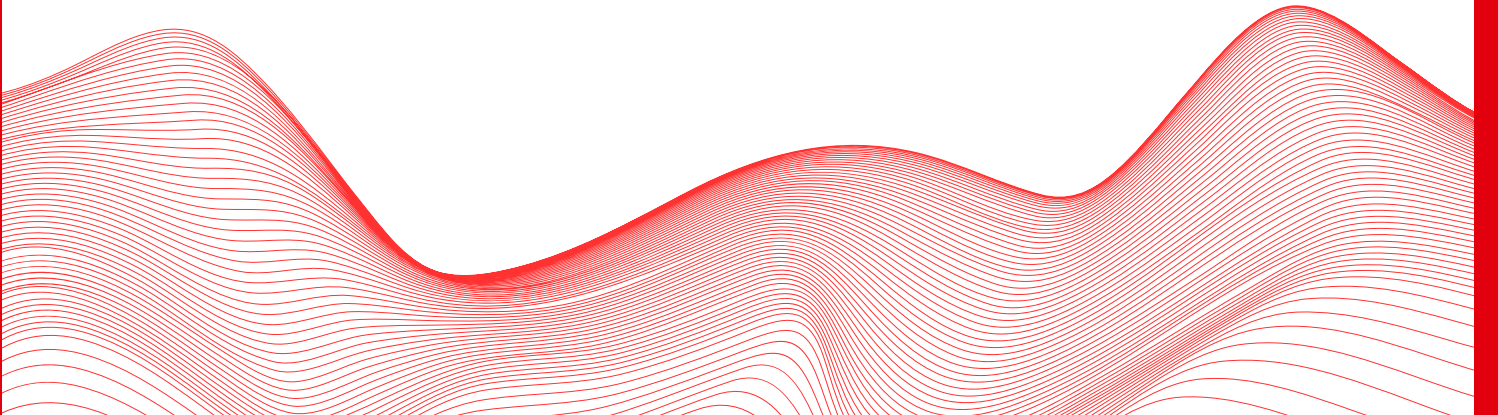




LINE 200 TEKSTİL MEMBRAN

TECHNICAL DATA SHEET

www.aquatex.com.tr





LINE 200 TEKSTİL MEMBRAN

TECHNICAL DATA SHEET

Tanım

Termoplastik tip sınıfında, poliüretan teknolojisiyle üretilmiş iki yüzü korumalı ve lif takviyeli, beş katman sandviç sistem olarak özel lamine edilmiş, kompozit su izolasyon membranıdır.

Uygulama Alanları

- Banyo, tuvalet, mutfak, sauna ve hamamlarda
- Balkon, teras ve teras bahçelerde,
- Çati, yeşil çati, teras çati, gizli derelerde,
- Kat aralarındaki şap, seramik, mermer, parke vb.
- Döşeme kaplama ürünleri altında,
- Süs havuzlarında, su depolarında,
- Gıda üretim tesislerinde ve hijyen istenen mekânlarda
- Su izolasyonu gerektiren her türlü mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Avantajları

- 5 bar su basıncına dayanıklıdır, su izolasyonu istenilen tüm yüzeylerde güvenle kullanılabilir.
- Mekanik dayanımı yüksek, hafif ve esnektir. Binaya ek yük getirmez.
- Esnekliği sayesinde ikame su izolasyon ürünleri gibi çatlamaz.
- Hızlı ve kolay uygulanır, işçilikten tasarruf sağlar, ekonomiktir.
- İnsan sağlığına hiçbir zararı yoktur, çevre dostudur.
- Kolay ve hızlı tamir edilir.
- Her iki yüzeyi güçlü tutuculuğa ve yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir.
- Su sızdıran eski yüzeyler sökülmeden üzerine kolaylıkla uygulama yapılabilir.
- Yüksek basınç ve gerilme mukavemetine sahiptir, bina hareketlerinden etkilenmez. Katmanlar ile uyumlu olarak çalışır.
- Karo kaplama altında kullanıldığında çatlak köprüleme özelliği sayesinde zemindeki deformasyon ve çatlaklarından suyun yüzeye çıkması önler.
- Yeni dökülmüş beton ve tefsiye üzerinde kullanıma uygundur.
- Her türlü iklim koşullarında kullanılabilir, yaşlanmaya dirençlidir.
- Donma veya çözülmeden kaynaklanan hasar olasılığını azaltır.
- Isı ve ses izolasyonuna katkı sağlar.

Teknik Bilgiler

Renk	Mavi-Somon	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C Arasında	
Su Geçirimsizlik	TS 257 EN 20811:1996	5 Bar
Hava Geçirgenlik	TS 391 EN ISO 9237:1999	0,97 L/m ² x sn
Patlama Mukavemeti	TS 393 EN ISO 13938-1:2002	>589.9 kPa
Yırtılma Mukavemeti	TS EN ISO 13937-4:2002	175.9 N / 193.4 N
Kopma Mukavemeti	TS EN ISO 13934-1:2002	409 N / 421 N
Uzama Miktarı	TS EN ISO 13934-1:2002	%69.67 / %61.49
Isı İletkenlik Katsayısı	TS EN 31092	0.039 λ
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+70°C)	

NOT: Ürünün kullanım amacı dışında kullanılması veya uygulama önerilerine uyulmaması durumunda AQUATEX sorumlu değildir. Teknik özellikler bilgi amaçlıdır. Resmi belge yerine kullanılmaz.

Uygulama Yüzeyleri

- Brüt beton
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar
- Betopan
- Os b
- Alçıpan
- Ağaç panel
- Metal yüzeyler
- Eski seramik yüzeylerin üzerinde

Uygulama Sınırı

Yüksek ısı yüzeylerde uygulanmaz.

Uygulama Özellikleri

Yapıştırıcının kuruma süresi göz önüne alınarak, mekân max. 24 saat sonra kullanıma açılabilir.

Uyarılar ve Öneriler

- Tüm C2T ve C2TE S1-S2 normuna sahip çimento esaslı esnek yapıştırma harçları ile güçlü bir aderans sağlar. Yüzey ve mekan özelliklerine göre tercihen epoksi veya poliüretan esaslı yapıştırıcılar da kullanılabilir.
- Bini paylarına poliüretan mastik kullanılmalıdır.
- Solvent içermeyen yapıştırıcılar tercih edilmelidir.
- Uygulama sonrası UV ışınlarına karşı 1 ay içerisinde üzerine, son katman olarak mekânın kullanım amacı göz önünde bulundurularak bilinen yüzey kaplama yöntemleri ile koruma altına alınmalıdır.

