

PE-FLEX COVER

Islak Hacim Su Yalıtım Örtüsü

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 02.10.2024

Revize :

TANIMI

Waterjet kumaş, kaymaz polietilen film ve waterjet kumaş laminasyon kaplama kullanılarak üretilir. PE-FLEX COVER Islak Hacim Örtüsü dört tabakalı su geçirmeyen örtüler olarak bilinmektedir. Tamamen dikişsiz olan bu örtü; genel olarak fayanslar ya da duvarlar için en uygun kullanım şartlarını sunmaktadır. Yatay ve dikey zeminlerde kullanılmasının yanı sıra çok iyi bir uyum sağlamasıyla da bilinmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Banyo, tuvalet, hamam, açık teraslar, süs havuzları, yüzme havuzları ve teras bahçeleri gibi su kullanımının yaygın olduğu yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Karo kaplanacak olan balkon gibi alanlarda, sıvı sızıntısı yaşanan teras ya da balkonlarda alt tabakaya serilerek meskenin uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Yoğun nemli meskenlerde, prefabrik evlerde ve alçıpan içeren duvarlara sahip yapılarda kullanılarak rutubet oluşma ihtimaline karşı güçlü bir koruma sağlar.
- Su sızdıran kaplamaların üzerlerine eklenerek tamir edilmesinde kullanılabilir.

FAYDALARI:

- Esnek olmasından ötürü kolaylıkla meskenlere adapte olacaktır. Uygulandığı noktalarda kalınlık meydana gelmesine neden olmayacak kadar incedir.
- Özel yapısından ötürü su geçirmemekle beraber kesinlikle su sızdırmamaktadır.
- Kolaylıkla eklenebilmesi ve dayanıklı olmasından ötürü işçilik maliyetleri son derecede azdır.
- Esnek olması ve kolaylıkla uygulanabilmesinden ötürü hızlı bir işlem yapılmasına da olanak sağlayacaktır.
- Hafif olmasından ötürü kolaylıkla taşınarak, uygulanabilmektedir.
- Uzun süre dayanabilecek özelliktedir.
- Temiz ve çevreye zararı olmayan bir uygulamadır. Aynı zamanda uygulamalar sessiz bir biçimde gerçekleştirilmektedir.
- Binada var olan küçük hasarlardan kaynaklı oluşan su sızmasını engellemektedir.
- Değişen sıcaklık değerlerine göre dayanıklıdır.

PE-FLEX COVER

Islak Hacim Su Yalıtım Örtüsü

UYGULANABİLİR ÖZELLİKLER:

- Yeni yapılan binalara fayans gibi materyallerin dahil edilmesinden önceki süreçte alt tabakaya eklenerek su geçirimini engelleyebilecek ek bir katman olarak kullanılmaktadır.
- Uygulanacak olan bölmelerin oldukça sağlam, düzgün, eğimsiz ve temiz olması gerekmektedir.
- Bindirme uygulamalarının gerçekleştirilmesiyle beraber serilmelidir. Zemin üzerinde 5-10 cm, duvarda 10-15 cm, ruloda ise 7,5 cm gibi bir bindirme boyutu yer almaktadır.
- Örtülerin sıvı sızdırmaması adına sırayla butil bant ile elastic çimento yapıştırıcısı kullanılmaktadır.
- Malzemenin eklenmesi esnasında diğer malzemelerle kesişim noktaları ve köşeler konusunda dikkatli olunmalıdır.
- Var olan yalıtım problemlerini ortadan kaldırabilmek adına sonradan da eklenebilmektedir. Ergonomik yapısıyla, oldukça ince olmasından ötürü kalınlıkta gözle görülür bir artış olmadan sorunun giderilmesini sağlayacaktır.

RAF ÖMRÜ:

Doğru depolama şartlarında üretim tarihinden itibaren 5 yıla kadar kullanıma uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Genişlik: Standart 1,50mt /1,60 mt
- Uzunluk: Standart 50mt /100 mt
- Renk: Buz mavi
- Ağırlık: 240 gr/m²
- Kalınlık: 0,65 mm
- Çekme mukavemeti Boyuna/Enine : 410N/340 N / 50 mm± 15 (EN 12311-1, EN 13859-1 Ek B)
- Kopmada uzama Boyuna/Enine : %37/75± 15 (EN 12311-1, EN 13859-1 Ek B)
- Su Giriş Direnci: W1 (EN 1928-Metot A (200 mm))



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah. Akan Sokak No:15 Kat:23 Nolu Bölüm Pendik - İstanbul / TÜRKİYE

Telefon: +90 216 379 83 53 - 52 E-mail : info@grada.com.tr web www.grada.com.tr