

QIS BITUSHIELD PP300 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

3 mm KALINLIKTA, POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI BITÜMLÜ SU YALITIM MEMBRANI



TANIM

QIS BITUSHIELD PP300, 3 mm kalınlıkta, polyester keçe taşıyıcılı, bitümden üretilmiş, -10 C° dayanımlı, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, şaloma ile uygulanan bir su yalıtım (membrani) örtüsüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Yapıların bahçe teras çatılarında olmak üzere su geçirimsizlik elde etmek amacıyla kullanılır.
- Dıştan bohçalama yapılan temellerde, temel ve perde duvarların su yalıtımlarında da kullanılır.
- Toprakla temas eden her türlü yüzeyde, toprak ve su ile temas eden aynı zamanda esneklik gerektiren tüm yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Esnek ve uzun ömürlüdür.
- Farklı tipteki yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir.
- Yüksek çekme ve kopma mukavemetine sahiptir.
- Toprakta oluşabilecek agresif etkilere karşı dayanıklıdır.
- Dilatasyon, baca kenarı ve parapet dönüşü gibi detaylarda kolay uygulanır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı

QIS BITUSHIELD PP300 uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. QIS BITUSHIELD PP300 uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye QIS BITÜM ASTAR astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir.

Uygulama

Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde örtü uygulamasına başlanır. QIS BITUSHIELD PP300, şaloma alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. Örtünün 1 metre olan kısa kenar bindirmelerinde 15 cm, uzun kenar bindirmelerinde ise 10 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 m şaşırtma yapılmalıdır.

- Bitümlü membran uygulamaları sertifikalı uygulama ekipleri tarafından yapılmalıdır.
- Kış aylarında +5°C ve altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

- Soğuk havada uygulama yapılacaksa, membran ruloları uygulamadan önce en az 24 saat kapalı ve sıcaklığı 5°C'nin üstünde olan mekanlarda saklanmalı ve uygulama sahasına getirilen membranlar derhal uygulanmalıdır. Bu kurula uyulmaması durumunda membran yüzeyinde çatlama oluşabilir.
- Uygulama sahasında membran ruloları hizalamak amacıyla açılırken yavaş ve dikkatlice açılmalıdır.
- Uygulanmış olan yalıtım katmanlarının darbelere/mechanik tahribata karşı korunmaları gerekmektedir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

1 m en, 10 m boy (10 m²)

Palet miktarları: PP 300 : 30 rulo / 1 palet

- Bitümlü membran ruloları üstü kapalı ve düz bir zemini olan depolarda ve dik duracak şekilde depolanmalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üst üste konulmazlar.
- Polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membranlar, shrinkleri açılmamak ve paletleri bozulmamak şartıyla, paletler arasında MDF veya benzeri plaka konulmak suretiyle azami 2 palet üst üste depolanabilir.
- Depo içi taşıma veya boşaltma/yüklemelerde ruloların sert darbe almamaları için gereken özen gösterilmelidir.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Direk güneş ışığına ve sıcağa maruz bırakmayınız. Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız. Uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.

TEKNİK VERİLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	PP 300
Taşıyıcı	-	Polyester
Bitüm yapısı	-	APP
Kalınlık	mm	3
Sıcaklık dayanımı	°C	>120
Soğukta bükülme	°C	-10
Çekme dayanımı	N/5 cm	800/600
Kopma uzaması	%	35/35
Üst yüzey kaplama	-	PE/Silis Kum
Alt yüzey kaplama	-	PE
Rulo ebatları	m	1x10

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2024

Revizyon No : 001