



AMPHIBIA 3000

ÜRÜN AÇIKLAMASI

AMPHIBIA 3000, KENDİNİ YAPIŞTIRAN ve KENDİNİ ONARAN, su ile temasa tepkili, epdm su geçirmez bir membrandır.

Bu ürün, su sızıntısına karşı yeraltı yapılarının tamamen su geçirmezliği için farklı işlevli, birlikte haddelenmiş çok katmanlı, polimer, sürekli kaplamadan oluşur.

Aşağıdaki özelliklere sahip diferansiyel genleşme kapasiteli 3 katman ile gerçekleştirilmiştir:

- **TIGHT BARRIER (SİKİ BARIYER)**, SU SIZDIRMAZ katman

- **CORE(GÖBEK)**, delinme durumunda dahi kendinden yapıştırıcı ve onarma özellikli, süper genişleyici güvenlik katmanı.

- **ACTIVE BARRIER(AKTİF BARIYER)**, suyun yan geçişini engelleyen ve bindirmeleri yapıştıran, kontrollü genleşmeli ve hidroaktif katman.



ÜRÜN UYGULAMASI

• Su yalıtımı ile yapı (temel duvarları) arasında yakın ve sürekli temasın gerekli olduğu konut ve endüstriyel binalar, alışveriş merkezleri, kamusal binalar, vb. gibi yeraltı beton yapılarının su yalıtımı ve korunması

Kanallar, tanklar, arıtma sistemleri, tüneller, vb. gibi diğer yapılarda da kullanılabilir.

• Zemin döşemeleri gibi zemin seviyesindeki beton yapılar için anti-nem koruması

AVANTAJLAR

- Yanlardan sızıntı olmadan mutlak su sızdırmazlığı
- Acil mekanik koruma, kaza ile oluşan delikleri de kendi kendine onarma
- Hidrolik yüklemeye karşı yüksek direnç
- Yüksek esneklik ve çatlak köprüleme kapasitesi
- Basit denetimlerle sıklıkla test etme imkanı sunan soğuk uygulama
- Kendi kendini yalıtan bindirmeler
- Donatı bağlantılarının kendi kendini yalıtan deliklerle kolay geçişi
- Zeminin içerdiği doğal agresif etkenlere karşı direnç
- Ayrıca tuzlu su varlığında da kullanılabilir
- Sürekli su olmadığında bile sistemin su geçirmezliği
- Uygulaması kolay ve hızlı, desteklerin farklı geometrilerine kolay şekilde uyarlanır
- Diğer EUCLID su yalıtım sistemleri ile tam bağlantı imkanı

HAZIRLIK VE UYGULAMA

UYGULAMA KILAVUZU - GİRİŞ

Su yalıtımı yapılacak yüzeyler nemli olabilir, mutlaka temiz olmayabilir, ancak hiçbir durumda bindirmelerin sürekliliğini ve sızdırmazlığını tehlikeye atabilecek büyük çıkıntılar veya boşluklar veya sürekli su akışları olmamalıdır.

Durgun suyu uzaklaştırın.



AMPHIBIA 3000

Membran tabakası herhangi bir yönde katlanabilir ve kesilebilir.

Dove indicato le sovrapposizioni dei teli vanno sigillate con l'apposito mastice adesivo BI MASTIC (vedi relativa scheda tecnica).

Prima di procedere con la sigillatura attendere 1-2 ore dopo la stesura di AMPHIBIA 3000.

I fori dei distanziatori dei casseri vanno sigillati con AKTI-VO 201 (vedi relativa scheda tecnica) e, dove previsto, con l'apposito tappo in plastica AMPHIBIA STOPPER.

Evitare i sormonti a croce.

Ürünün döşeme altına döşenmesi (beton dökümü öncesi uygulama)

AMPHIBIA 3000 GRIP kullanınız (İlgili teknik veri sayfasına bakınız).

Ürünün dikey yüzeylere döşenmesi

Tabanı ve çimentolu kısımları temizleyip, SPIDY15 (ilgili teknik veri sayfasına bakın) ile duvarın dibinde bir bağlantı şeridi oluşturun, .

Membranı uygulanacak duvar yüzeyine göre istenilen ölçülerde uygulamadan önce kesiniz.

AMPHIBIA 3000'i basılı yüzü operatöre dönük olarak uygulayınız.

Sovraporre le giunzioni tra telo e telo di 5 cm e sigillarle con mastice adesivo BI MASTIC.

AMPHIBIA PRESSURE LINE metal profili kullanarak membranın üst kenarını duvara mekanik olarak sabitleyin (Şekil 1).

Raccordare AMPHIBIA 3000 con AMPHIBIA 3000 GRIP proveniente dalla soletta mediante il profilo angolare metallico AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90° fissato con chiodi (Fig. 2) previa stesura di un cordolo di AKTI-VO 201 o in alternativa BI MASTIC nel sottostante sormonto fra i due teli.

Membran parçalarını ana parçaya entegre etmek için, AKTI-VO 201 ile köşeleri güçlendirin ve her bir klavuz gövdesini yalıtın.

Geri dolgudan önce AMPHIBIA 3000'i koruyunuz ("Uyarılar" a bakınız).



Referanslar web sitesinde bulunabilir www.volteco.com

UYARILAR - ÖNEMLİ NOTLAR

AMPHIBIA 250 g/m² dokusuz kumaş veya polistiren/poliüretan yalıtıcı panel ile koruyun ve membranın eşit şekilde kapatılmasını elde etmek amacıyla katmanları sıkıştırarak toprak ile doldurun .

Tüm birleşimler (genleşme, dönme, çevirme) ürünün birleşim yerleri için uygun profillerle yalıtılmalıdır.

Uygun bir koruyucu başlığın bulunmadığı durumlarda şiddetli yağmura maruz kalmak yüzeyde jel oluşumuna yol açarak yüzeyi kaygan hale getirebilir.

AMPHIBIA 3000 GRIP profesyonel bir üründür. EUCLID her zaman kullanımdan önce teknik veri sayfasını kontrol etmenizi önerir.

Yetkili uygulayıcılar tarafından uygulama yapılması tavsiye edilir.

Özel tasarımlar için EUCLID EGE Teknik Servisi'ne danışınız.

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA

-	AMPHIBIA 3000 H. 0.90
Rulo boyutları	0,9 m X 10
Eşdeğer alanı	9 m ²
Rulo ağırlığı	15 kg
Tolerans	+/- 5%

YARDIMCI TEÇHİZATLAR

-	-
Amphibia Pressure Line	Çelik düz profil Uzunluk = 1.5 m Yükseklik= 4 cm Paketleme = 10 adet
Amphibia Pressure Corner AMPHIBIA 3000 ile 90 ° / 270 ° olan köşeleri kaplanması	Çelik köşe profili Uzunluk = 1.5 m Yükseklik = 5 cm X 10 cm Paketleme = 10 adet



AMPHIBIA 3000

YARDIMCI TEÇHİZATLAR	-
Amphibia Safety Tape	Bindirmeleri korumak için yapışkan bant Paket = 25 m/rulo
Bi Mastic	Yüksek performanslı deforme olabilen yapışkan mastik Konfeksiyon = 10 unipack kutu
Amphibia Stopper	Kalıp deliklerini kapatmak için koruyucu kapak 1 paket = 50 adet

Ürünler güneşten ve nemden korunan kuru bir yerde saklanmalıdır.
TERCİHEN YATAY.
PALETLERİ YERLEŞTİRMEYİNİZ.

FİZİKSEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Şartname	Standartlar	Değerler
Görünür kusurlar	UNI EN 1850-2	Görünür bir kusur yok
Birim alan başına kütle	UNI EN 1849-2	1,6 ± 0,2 kg/m ²
Kalınlık	UNI EN 1849-2	1,4 ± 0,2 mm
Su sızdırmazlık	UNI EN 1928 B (700 KPa/24 hrs)	Geçiş yok
Darbe dayanımı	UNI EN 12691	Metodu A: 450 mm Metodu B: 2000 mm
Kimyasal maddelere karşı direnç ve su sızdırmazlık	UNI EN 1847 (CaOH ₂ - 28 gün) UNI EN 1928 B	Test geçildi
Yapay yaşlanma ve su sızdırmazlık direnci	UNI EN 1296 (12 hafta 70 °C) UNI EN 1928 B	Test geçildi
Enine ve boyuna yırtılma mukavemeti	UNI EN 12310-1	Boyuna: > 250 N Enine: > 200 N
Çekme dayanımı	UNI EN 12311-2 (A metodu)	Boyuna: > 300 N / 50mm Enine: > 250 N / 50mm
Kopma noktasındaki uzama	UNI EN 12311-2 (A metodu)	Boyuna: >% 500 Enine: >% 500
Su buharı geçirgenliği	UNI EN 1931	Sd: 412 m Akım: 1,12 E-9 (kg/m ²)*s
Statik ısıya dayanıklılık	UNI EN 12730 (metod B/24 saat)	20 kg
BI MASTIC ile contaların dayanıklılığı	UNI EN 12317-2	234 N
Yangın direnci	UNI EN 13501-2	Sınıf E

GÜVENLİK İlgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

COPYRIGHT © Copyright EUCLID - Her hakkı saklıdır.
Bu dökümanda bulunan bilgi, resim ve metinler EUCLID EGE'ye aittir.
Önceden haber vermeksizin istedikleri zaman değiştirebilirler.
Bu ve diğer dökümanların (şartname, broşür, diğer) güncellenmiş versiyonları www.euclidege.com adresindedir.
Çeviri metinlerinde teknik ve dilbilimsel hatalar bulunabilir.

YASAL NOTLAR Alıcı/Uygulayıcı için notlar:
EUCLID EGE tarafından hazırlanan bu belge, alıcı / uygulayıcı için bir destek ve kılavuz olarak sunulmuştur.
EUCLID EGE'nin sorumlu tutulamayacağı hiç bir operasyonel durumun detayları dikkate alınmamaktadır.
EUCLID EGE'nin yükümlülükleri değiştirilemez ve genişletilemez.
Ürün çeşitlilik gösterebilir ve uygulayıcının her uygulamadan önce bilgilerini www.euclidege.com adresine başvurarak güncellemesi gerekir.
Satış aşında satıştan önce - sonra teknik / ticari bilgiler bu doküman ile aynı geçerliliğe sahiptir.

EKLER

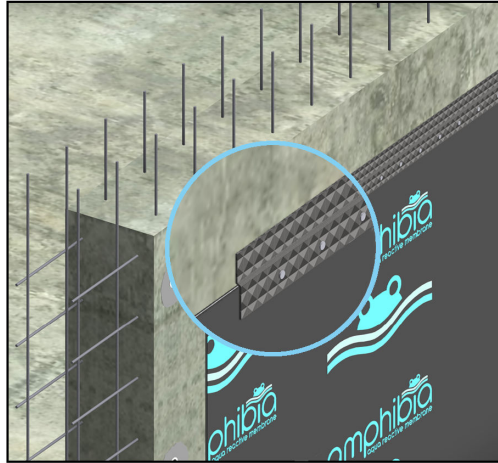


FIG. 1

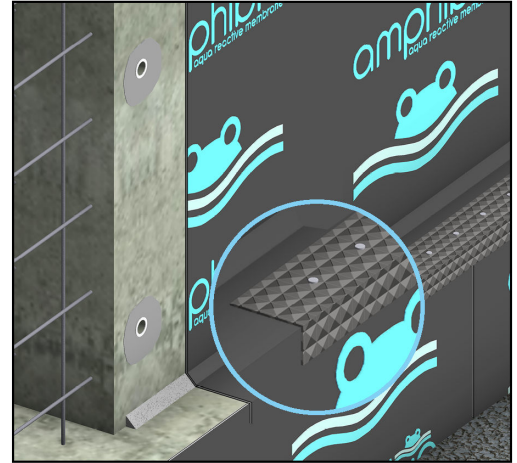


FIG. 2