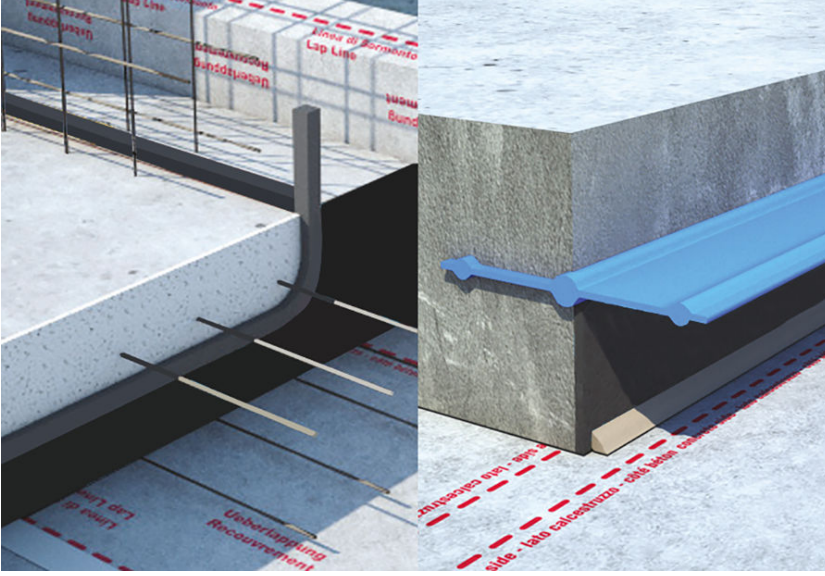


WT PANEL



ÜRÜN AÇIKLAMASI

WT PANEL, hidro-genişleyen EPDM'deki AMPHIBIA kopolimerini esas alan, yapıya basınçla yapışabilen ve onu etkili bir şekilde su geçirmez hale getirebilen modüler bir su tutucu paneldir. Esnekliği sayesinde, özellikle mafsallı ürünlere veya tamamen düzenli olmayan yüzeylere de uygulanabilir.

ÜRÜN UYGULAMASI

- WT EXPANSION conta ve genel olarak sentetik profillerle birlikte yeraltı betonarme yapılarının derzlerinin su yalıtımı
- Geçici işlere yakın betonarme döşeme başlığının su geçirmez şekilde yalıtılması
- Püskürtme beton tekniği kullanılarak yatak veya dikey bölme üzerine eğimli döküm durumunda olduğu gibi yatay ve dikey 'taze üzerine taze' dökümün su geçirmez sızdırmazlığı
- Betonarme karşı yapının inşasından önce diyaframlar arasındaki derzler de dahil olmak üzere beton ve/veya çelik yüzeyler arasındaki süreksizliklerin yalıtılması.

AVANTAJLAR

- Betonda süreksizlikler veya çatlaklar olsa bile etkili olan yüksek hidro-genişletici kapasite ve stabilite
- Kesme, delme ve şekillendirme imkanı sayesinde çok yönlülük ve geometrik uyarlanabilirlik, böylece herhangi bir teknik bağlantı ile tam entegrasyon sağlar
- Panellerin modülerliği, tasarım özelliklerinin gerektirdiği kalınlığı elde etmek için sıcak eriyikle birleştirilebilir veya yapıştırılabilir
- Su tutucu panellerin önceden tanımlanmış süreksizlik noktalarına hedefe yönelik olarak yerleştirilmesi ve özel hidroaktif kapasitelerinden yararlanılması yoluyla uygulamanın devamlılığı ve inşaat süresinin optimizasyonu

- Kurulumun basitliği ve hızı, özel ekipmana veya metal takviyenin şekillendirilmesine gerek olmaması, kurulumu basit ve sıradan döküm aşamalarıyla uyumlu hale getirir

HAZIRLIK VE UYGULAMA

Panel uygulama yüzeyindeki çıkıntıları veya boşlukları ortadan kaldırın, nem uygulamayı engellemez.

Nasıl çalışır

Su ile temas durumunda WT PANEL paneli hidratlaşır, böylece bağlantının hidrolik sızdırmazlığa katkıda bulunarak iki katı kadar başlangıç hacmini artırır.

Suyun bulunmasının sabit olmaması durumunda, WT PANEL, yeraltı ortamlarında karşılaşılabılır minimum nem gradyanları sayesinde genişmiş olarak sabit kalır.

WT EXPANSION profili ile birlikte yapısal derzlerde döşeme (bkz. detay ŞEK. 1)

Panelleri ULTRATACK veya BI MASTIC kullanarak (ilgili teknik veri sayfalarına bakın) ve gerekirse çivi ve uygun FIX 5 pulları kullanarak, WT PANEL'in alt tabakaya doğru yapışmasını kontrol ederek derz yüzeyi boyunca döşeyin.

Su yalıtım sisteminin sürekliliğini ve sızdırmazlığını artırmak için panellerin tabanında, yapısal derzin tüm uzunluğu boyunca AKTI-SEAL 201 ile yuvarlak kenarlı bir bağlantı yapın.

Ardından WT EXPANSION contasının montajını hazırlayın (ilgili veri sayfasına bakın).

WT PANEL panelleri, yapısal derzin ilk açıklığına, tasarım özelliklerine ve saha çalışma koşullarına bağlı olarak, derzin geometrisine uyacak şekilde şekillendirilebilir.

WT PANEL panelleri arasındaki bağlantı ULTRATACK veya BI MASTIC kullanılarak gerçekleştirilebilir.

Uzun doğrusal gelişime sahip yapısal derzlerdeki alın derzlerinde, sıcak hava tabancasıyla (yaklaşık 400 °C) sıcak yapıştırma veya derz bölgesinde özel yapıştırıcı AKTI-SEAL 201 ile yapıştırma yoluyla sürekli derzler yapılabilir.

Sistemin daha iyi sızdırmazlığını sağlamak için, paneller arasındaki alın derzlerinin kademelendirilmesi ve birkaç bitişik seviyede veya sırada üst üste binen derzlerden kaçınılması önerilir.

PVC profille birlikte teknik bağlantılarda montaj (bkz. detay ŞEK. 2)

Sızdırmazlık sistemini tamamlamak için WT PANEL panellerini derzin içine monte edilmiş olan PVC profile (veya benzerine) bitişik olarak yerleştirin ve böylece yapısal derzi sınırlayan iki beton yüzey arasında su geçirmez bir koruma sağlayın.

Montaj ULTRATACK veya BI MASTIC ile yapıştırılarak (ilgili veri sayfalarına bakın) ve gerektiğinde çivi ve FIX 5 pullar kullanılarak mekanik sabitleme ile yapılmalıdır.

Bağlantı konfigürasyonuna bağlı olarak, WT PANEL panelleri AKTI-SEAL 201 yapıştırıcı ile sızdırmaz hale getirilerek alın birleştirilebilir.

Yapısal derz açıklığının gerektirdiği durumlarda, tasarıma göre gerekli toplam genişliği elde etmek için birkaç WT PANEL elemanı yan yana kullanılabilir.

Döşenmiş panellerin tabanında, derzin tüm uzunluğu boyunca AKTI-SEAL 201 ile sürekli bir derz yuvarlatılmış kenar yaparak kurulumu tamamlayın.

Yatak üzerinde eğimli inşaat derzi üzerine döşeme (bkz. detay ŞEK. 3)

Tasarım veya saha organizasyonu aşamasında döküm yapılması planlanan alanları belirleyin.

Bu alanlarda, WT PANEL panellerini ULTRATACK veya BI MASTIC (ilgili veri sayfalarına bakın) kullanarak yalın beton yüzeyine yerleştirin ve gerekirse çivi ve FIX 5 pullarla mekanik olarak sabitleyin.

Sonraki döküm aşamalarında olası sızıntıları veya altından istenmeyen beton geçişini önlemek için WT PANEL'in döşeme yüzeyine tam yapışmasını kontrol edin.

Betonarme dökümlerin uygulanması, atış hattı WT PANEL döşenerek hazırlanan bantla tam olarak çakışacak şekilde koordine edilmelidir.

Bunu kolaylaştırmak için, planlanan noktalarda dökümü net bir şekilde sınırlandırmak için ahşap şeritler veya başka bağlantı elemanları kullanılması tavsiye edilir.

Geçici yapılara karşı betonarme döşeme başı üzerine döşeme (bkz. detay ŞEK. 4)

WT PANEL panellerini betonarme döşemenin başının keseceği alana yerleştirin ve döşeme yüzeyine sabitleyin.

AMPHIBIA 3000 GRIP su yalıtım membranı önceden serilmişse, WT PANEL panelleri betonarme yapı inşa edilmeden önce uygun yapıştırma ve/veya çivi ve FIX 5 pullarla sabitleme kullanılarak doğrudan üzerine uygulanabilir.

Alternatif olarak, bu süreksizliğin sadece noktasal olarak yalıtılması gerekiyorsa, WT PANEL'in döşenmesi doğrudan geçici işlerin yüzeyinde, uygun şekilde tesviye edilmiş olarak, betonarme plakanın etkilediği bantta gerçekleştirilmelidir.



Referanslar web sitesinde bulunabilir www.volteco.com

UYARILAR - ÖNEMLİ NOTLAR

Kapatmada aşırı gecikme olması durumunda WT PANEL'yi durgun su ile temastan koruyun.

LÜTFEN DİKKAT: Kirli arazilerdeki kurulumlar veya özel tasarım durumları için (örn. büyük bağlantılar, diyafram bağlantıları), Volteco Teknik Servisi ile iletişime geçin

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA

WT PANEL aşağıdaki formatlarda mevcuttur:

- WT P 250 ebat: 250 x 5 mm - uzunluk: 10 m
- WT P 125 ebat: 125 x 5 mm - uzunluk: 1,20 m

Ürünler güneşten ve nemden korunan kuru bir yerde saklanmalıdır.

FİZİKSEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Şartname	Beyan edilen performans
WT P 250	-
Boyut	250 mm x 10 m (± 10%)
Kalınlık	5 dakika
Ağırlık	14,0 ± 0,7 kg
Hacimsel genişleme (7 gün)	200%
WT P 125	-
Boyut	125 mm x 1,2 m (± 10%)
Kalınlık	5 dakika
Ağırlık	0,8 ± 0,04 kg
Hacimsel genişleme (7 gün)	200 %

VIDEOLARI VE İÇGÖRÜLERİ İZLEYİN

Güvenlik kartları Performans beyanı Özellikler Teknik planlar ve BIM EPD Beyanı YouTube Video



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 dökümların (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 yükümlölükleri değıştirilemez ve genişletilemez.

Ürün çeşitlilik gösterebilir ve uygulayıcının her uygulamadan önce bilgilerini www.euclidege.com adresine başvurarak güncellemesi gerekir.

Satış ağıının satış öncesi/sonrası teknik/ticari bilgileri için yukarıdaki açıklamalar genişletilmiştir.

EKLER

