

DELTA®

DELTA® değerleri korur. Enerji tasarrufu sağlar. Konfor yaratır.

DÖRKEN SİSTEM

DELTA®-NP DRAIN

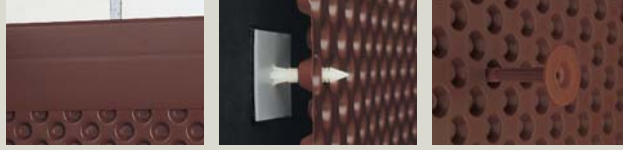
En önemli noktalar:

Kabarcıklı levha malzemesi	HD-PE
Filtreleme mullonu malzemesi	Polipropilen
Kabarcık yüksekliği	yakl. 8 mm
Basınç direnci	yakl. 150 kN/m ²
Drenaj akışı	yakl. 2.25 l/s · m
Isiya karşı dayanıklılığı	-30 °C bis +80 °C
Rulo uzunluğu	20,0 m
Rulo genişliği	2,0 m

DELTA®-Aksesuar DELTA®-NP DRAIN için.

Sistemleri sayesinde Dörken hayatınızı kolaylaştırıyor.

Bu nedenle pratik DELTA®-aksesuarlarının ilginizi çekeceğini düşünüyoruz:



DELTA®-MS PROFİL
Kenar kapama profili.

DELTA®-TERS DÜBEL
Bindirme yerlerinin birleştirilmesinde montaj yardımı olarak kendinden yapışkanlı Ters dübel.

DELTA®-MS DÜBEL
Çok sert alt zeminde yapılacak montajlar için plastik çakma dübeli.

DELTA® ist. em eingetragenes Warenzeichen der Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®



DELTA® Sistem ...

... yatırımcı için:

"... bu sistem lider uzmanların yarattığı marka kalitesini ve mükemmel çözümlerini uygun fiyata temin etmemi sağlıyor!"

... uygulamacı için:

"... bu sistem işverenin isteklerini tam olarak karşılamamı sağlayan komple ürünleri tek elden sunuyor. Daha güvenli bir çözüm olamazdı!"

... tasarımcı için:

"... bu sistem sayesinde hazırladığım çatı ve bodrum detaylarının yenilikçi ve güvenilir ürünlerle sistematik ve uzun ömürlü bir şekilde hayata geçirildiğinden emin olabiliyorum."

DÖRKEN SİSTEM

DÖRKEN SİSTEM
Yapı Malz. İnş. San. ve Tic. A.Ş.
Vezirçiftliği Mahallesi,
D-130 Yan Yol, No: 179
41140 - İzmit/KOCAELİ
Tel.: +90 262 335 61 16
Fax: +90 262 335 61 17
info@doerken-sistem.com
www.doerken-sistem.com

Bu şirket Dörken ve Erdem Holding kuruluşudur.

■ DELTA® - ürünleri ile ilgili yazılı bilgileri www.doerken-sistem.com adresinden indirebilir veya ücretsiz-CD-ROM olarak temin edebilirsiniz. DELTA® - ürünlerinin ayrıntılı uygulama talimatlarını internet üzerinden PDF dosyası olarak yazdırabilir ve kaydedebilirsiniz.



■ DELTA® Çatı konusunda (yeni yapılar,renovasyon, yenileme) ve kuru bodrumlar ile ilgili bilgi broşürlerini talep edebilirsiniz.



DELTA®-NP DRAIN

Yüksek basınç altında da formunu korur!

Kompakt bir döşeme birimi halinde 2 tabaka. Özel kabarcık yapısı sayesinde üstün drenaj kapasitesi.



■ Koruma levhası

■ Yapılar, yeraltı yapıları ve mühendislik yapıları için

■ Yapılarda yatay ve dikey uygulamalar için

BİRİNCİ KALİTE

Düşey ve yatay uygulamalarda maksimum güvenlik mi arıyorsunuz? Tabii ki DELTA®-SİSTEM ile mümkün!

Çift koruma daima daha iyidir:

DELTA®-NP DRAIN

Su daima uzaklaştırılır. Çürümez. Hesaplıdır.



Yeraltı yapıları için güvenilir düşey drenaj.



Levha, darbelere karşı dayanıklıdır ve deforme olmaz. Ağır yüklerde de maksimum dayanıklılık.

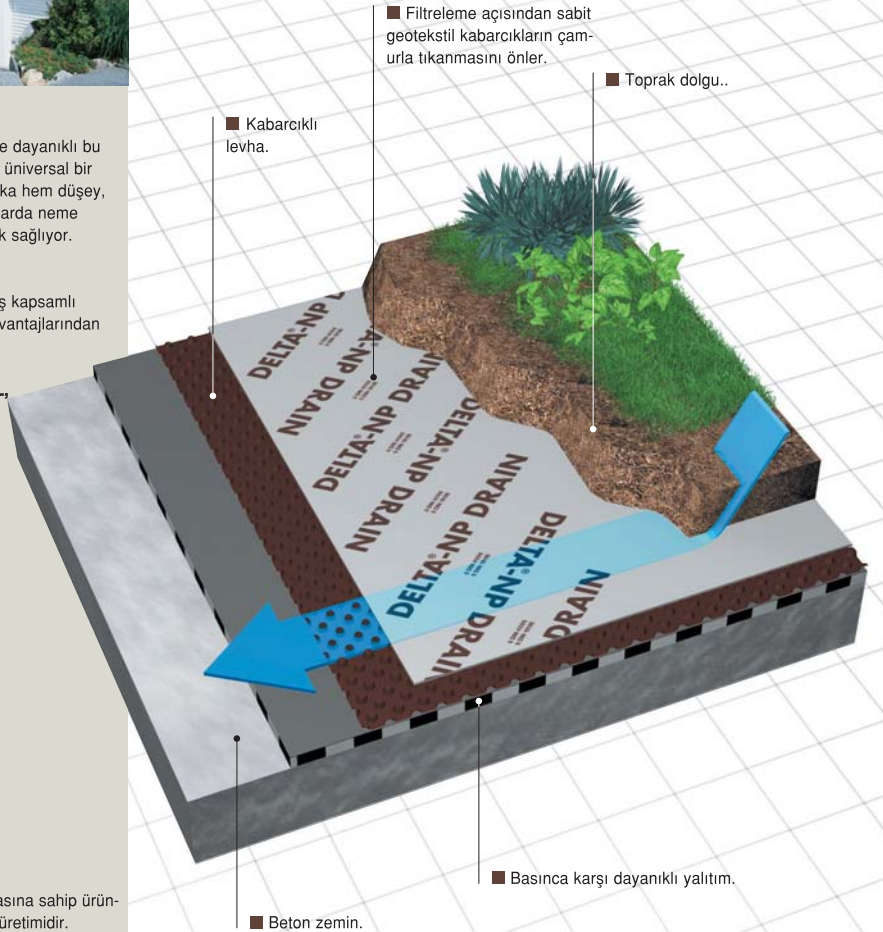
DELTA®-NP DRAIN

Basınca karşı son derece dayanıklı bu drenaj ve yalıtım sistemi üniversal bir çözüm sunuyor: Bu tabaka hem düşey, hem de yatay uygulamalarda neme karşı maksimum güvenlik sağlıyor.

DELTA®-Aksesuar

Çalışma esnasında geniş kapsamlı DELTA®-aksesuarların avantajlarından faydalanın:

- DELTA®-MS PROFİL,
- DELTA®-TERS DÜBEL,
- DELTA®-MS DÜBEL,



DELTA®-kalitesi ve markasına sahip ürünler tamamıyla DÖRKEN üretimidir.

DELTA®-NP DRAIN ...

- ... üstün basınç dirençli (yakl. 150 kN/m²) bir kabarıkla levhadan ve bir özel filtreleme muflonundan oluşur.
- ... yeraltı yapılarında, her tür istinat duvarında, açık tünellerde ve yeraltı otoparklarında güvenilir bir düşey drenajdır.
- ... yeşillendirilmiş yeraltı otoparklarını ve otopark tavanlarını nemden korur. Kabarıkla levha, su birikmesini önler ve kökleri korur. Yüzey basınç direnci sayesinde zemin üzerinde yürünebilir.
- ... muflon tabaka sayesinde, toprak partiküllerini filtreleyerek drenaj hattında sürekli bir su çıkışı olmasını sağlar.
- ... çürümez, darbelere dayanıklıdır ve deforme olmaz.
- ... yalıtımı, basınçlı zemin su basıncından büyük ölçüde korur.
- ... üstün drenaj kapasitesine sahiptir.
- ... yassı kenarı sayesinde yüzeyde kolayca ve hesaplı bir şekilde uygulama imkanı sağlar.
- ... „Avis Technique du CSTB n° 7/03-1367“ kontrol sertifikasına sahiptir.
- ... CE 0799-CPD-13 işaretini taşır ve DIN EN 13252 şartlarına uygundur.



DELTA®-NP DRAIN hızlı, güvenli ve hesaplı bir şekilde uygulanır.

Yatay döşeme için önemli bilgiler.

Üstü toprakla dolgulı döşemelerde kullanıldığında, 20 kN/m² 'lik yüklenim söz konusuysa önemli sınır verilerine dikkat edilmelidir. Eğim ve drenaj değerleri:

Eğim	Drenaj	Drenaj derinliği
2 %	0,15 l/(s · m)	16 m
3 %	0,20 l/(s · m)	22 m

Araç trafiği olan alanlarda asgari tabaka kalınlığı:

Araç tipi	Tabaka kalınlığı
Binek otomobil	≥ 15 CM
Yük taşıtı 3/3	≥ 15 CM
Yük taşıtı 6/6	≥ 25 CM
Yük taşıtı 9/9	≥ 35 CM
Yük taşıtı 12/12	≥ 40 CM
Yük taşıtı 16/16	≥ 45 CM
Ağır yük taşıtı 30	≥ 45 CM
Ağır yük taşıtı 60	≥ 65 CM

Dikkat ! Yukarıdaki tablonun üzerindeki yüklerde lütfen teknik departmanımızla bağlantı kurunuz.

