

DELTA®

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

DÖRKEN SİSTEM

DELTA®-MS

Üstün basınç direnci ile
daha fazla güvenlik.

Hafif noktasal yüklenme.

Yalıtım harçları ve membranları, su geçirimsiz beton ve ısı ızalasyonu üzerine direkt olarak hızlı ve uyumlu bir şekilde döşenir.



TEMEL KALİTE

■ Koruma levhası

■ Yapılar, yeraltı yapıları ve mühendislik yapıları için

■ Yapılarda yatay ve dikey uygulamalar için

Farklı kullanım sahası
için tek bir kabarcıklı
levha mı?
DELTA® her duruma uyar!

Uzun vadede güvenilir koruma:

DELTA®-MS

Özellikle yüksek sayıda kabarcık



DELTA®-MS

Tek hamlede her duruma uygun çözüm:
Kanıtlanmış bu kabarcıklı levha
yapılarda, yeraltı yapılarında ve mühen-
dislik yapılarında yüksek düzeyde
güvenlik sağlar.

Kabarcıklı levha şunlar için kullanılabilir:

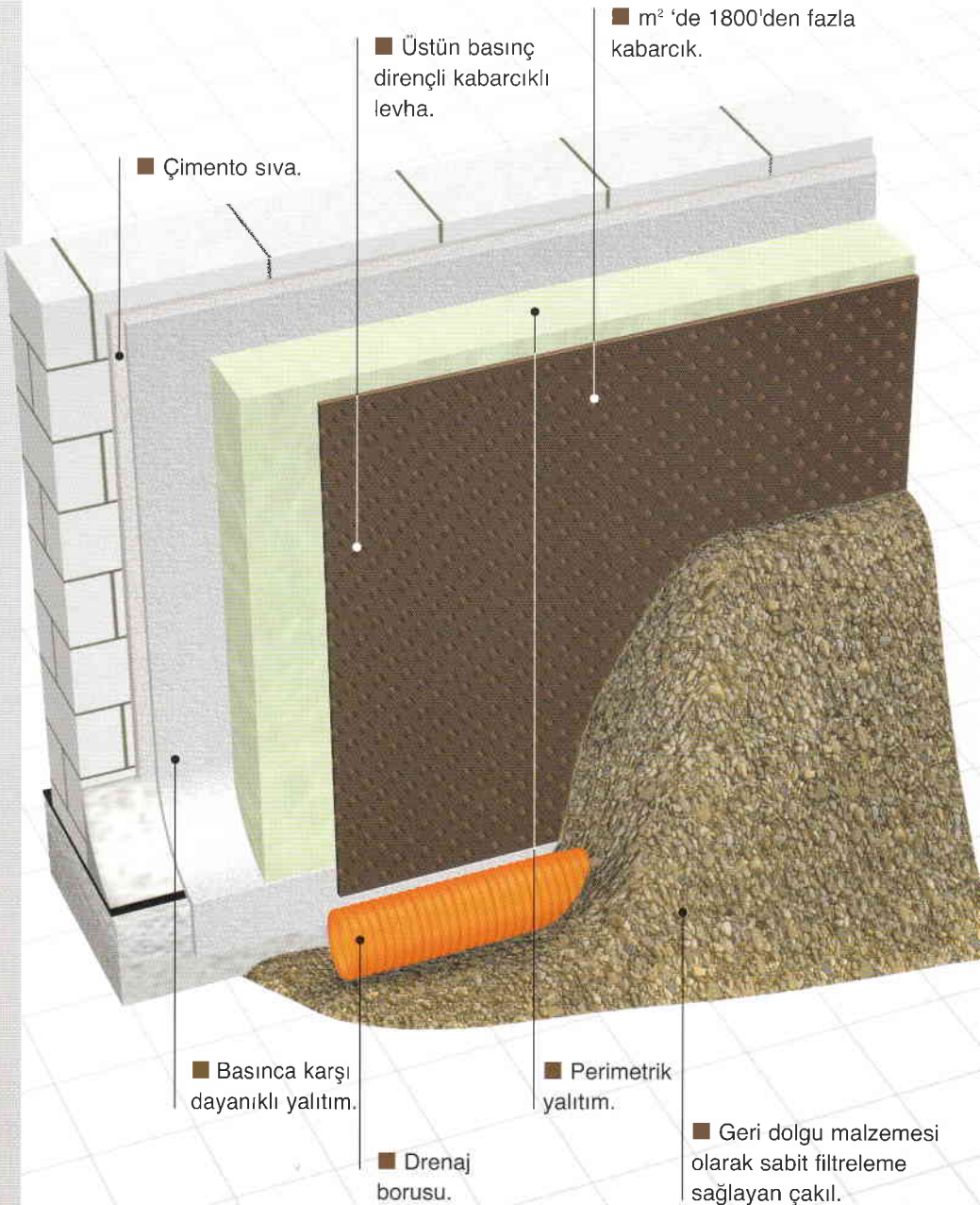
- Temelaltı grobeton tabakası olarak
- Temel duvarı koruması

Levha hızlı ve kolay bir şekilde
sabitlenebilir: Rulo ile döşeme süresi
metrekare başına dört dakikadan
kısadır.

DELTA®-Aksesuar

Çalışma esnasında geniş kapsamlı
DELTA®-aksesuarlarının avantajlarından
faydalanın:

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



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



Üst kenar bitişi olarak DELTA®-MS PROFIL.



Temel altında güvenilir grobeton alternatifi.



Tünellerde etkili yüzey drenajı.

cık. Isı izolasyonu. Toprakta çürümez.

DELTA®-MS ...

- ... yüksek yoğunlukta özel HD-PE'den üretilmiş kabarcıklı levhadır.
- ... m² başına 1800'den fazla kabarcık ile perimetrik izolasyon üzerinde bile basıncın uygun şekilde dağılmasını ve noktasal yükün azalmasını sağlar.
- ... yakl. 250 kN/m²'lik yüksek bir basınç direncine sahiptir.
- ... içme suyuna zarar vermez, toprakta çürümez ve ek bir ısı izolasyonu sağlar.
- ... ince bindirme kenarı sayesinde mükemmel uyum sağlayan bir bitişi oluşturur, diyagonal kabarcık yapısı köşe yerlerde düz olarak bükülmesini mümkün kılar.
- ... temel duvarı ile nemli toprağın birbirinden güvenilir bir şekilde ayrılmasını sağlar. Basınca dayanıklı yalıtım ve/veya perimetrik izolasyon için tam koruma.
- ... Şapı, zeminden kapiler yükselen neme karşı korur.
- ... Temel altındaki düşük dozajlı grobetona alternatif oluşturur.
- ... montaj durumunda en az 25-yıl malzeme ömrüne sahiptir.



DELTA®-MS kolayca döşenir ve temel duvarı için güvenli bir koruma sağlar.



DELTA® Sistem'in avantajlarından faydalanın.

DELTA®-Temel Duvarı Koruması ve DELTA®-Drenaj-Sistemleri.

	Basınca karşı dayanıklı yalıtımlar (örn. Bitümlü membran yalıtım harçları), perimetrik izolasyon ve sügeçimsiz beton üzerine	Basınca karşı dayanıklı olmayan yalıtımlar (örn. bitümlü kalın kaplamalar) üzerine
Yüzey drenajı gerekli değilse	DELTA®-MS Temel duvarı koruması	DELTA®-GEO-DRAIN Quattro DIN 18195'e uygun temel duvarı koruması
Yüzey drenajı gerekliyse	DELTA®-TERRAXX DIN 18195'e uygun temel duvarı koruması ve DIN 4095'e uygun yüzey drenajı	DELTA®-GEO-DRAIN Quattro DIN 18195'e uygun temel duvarı koruması ve DIN 4095'e uygun yüzey drenajı

DELTA®-MS

En önemli noktalar:

Malzeme	Yüksek yoğunlukta özel HD-PE' den üretilmiş kabarcıklı levha. Yumuşatıcı madde yoktur,
Kabarcık yüksekliği	yakl. 8 mm
Basınç direnci	yakl. 250 kN/m ²
Kabarcıklar arasındaki hava hacmi	yakl. 5,3 l/m ²
Isıya karşı dayanıklılık	-30 °C bis +80 °C
Yangın davranışı	Özel proje taleplerinde DIN 4102'ye göre B2 veya B1 şartlarına uygun olarak üretilebilir.
Rulo ölçüleri	20 m x 1 m 20 m x 1,5 m 20 m x 2 m 20 m x 2,4 m 20 m x 3 m.

DELTA®-Aksesuar, DELTA®-MS 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 sabitleme çivisi.



DELTA®-MS DÜBEL
Çivi kullanımı mümkün olmayan alt zeminde yapılacak montajlar için plastik çakma dübeli.



DELTA®-MS DÜĞME
Kabarcıklı levhanın çivi çakılabilen alt zemine sabitlemesinde olası bir yırtılmayı önler.

DELTA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ewald Dörken AG, Herbolke.

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 eiden 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. ”

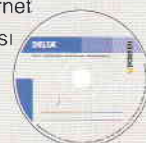
DÖRKEN SİSTEM

DÖRKEN SİSTEM

Yapı Malzemeleri İnş. San. ve Tic. A.Ş.
Kaya Sultan Sok. No: 99/A
Sarnem Plaza, Kat:1
Kozyatağı - İstanbul
Tel.: 0216-445 55 27
Fax: 0216-445 55 28
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.

