

# DELTA®

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

DÖRKEN SİSTEM

## DELTA®-TRELA

### En önemli noktalar:

Malzeme Taşıyıcı örtü	DELTA®-VENT S, üç katlı, difüzyona son derece açık, PP-koruyucu mullondan üretilmiş ön örtü
Kabarıklı yapı yastığının malzemesi	Polipropilen
Kabarık yapısının yüksekliği	yakl. 8 mm
Yangın davranışı	Normal alev alır nitelikte DIN 4102'ye göre B2
S <sub>d</sub> -Değeri	yakl. 0,02 m
Örtme genişliği	1,40 m
Ağırlığı	yakl. 380 g/m <sup>2</sup>
Rulo ağırlığı	yakl. 17,1 kg
Rulo ölçüsü	30 m x 1,5 m

Genel olarak, farklı hava koşulları ve güneş ışımaları nedeniyle tıpolularımızın en kısa zamanda örtülmesini tavsiye ediyoruz.

## DELTA®-Aksesuar , DELTA®-TRELA için.

Sistemleri sayesinde Dörken hayatınızı kolaylaştırıyor.

Bu nedenle pratik DELTA®-aksesuarlarının ilginizi çekeceğini düşünüyoruz:



**DELTA®-FOXX Pren**  
Bindirme yerlerinin birleştirilmesi için koyu kıvamlı özel yapıştırıcı.  
Alternatifi:  
DELTA®-TRELA PLUS.



**DELTA®-SIKIŞTIRMA ÇİVİSİ**  
EPDM-sızdırmaz rondelaya sahip, galvanize edilmiş geniş başlı çivi.  
Her rulo ile birlikte verilir.



**DELTA®-THAN**  
Özel kauçuktan oluşan, sürekli elastik kalan kartuşlu yapıştırıcı.  
Dış bölgeye yöneliktir.

DELTA® ist ein 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."

BİRİNCİ KALİTE

## DELTA®-TRELA

### Metal çatılar için ideal çözüm.

Korozyon ve neme karşı mükemmel koruma. Difüzyona açık, elastik ve ses yalıtımlı.

Entegre kendinden yapışkanlı kenar ile DELTA®-TRELA PLUS olarak da temin edilebilir!



## DÖRKEN SİSTEM

Yapı Malz. İnş. San. ve Tic. A.Ş.  
Vezirçiftliği Mahallesi,  
D-130 Yan Yolu, 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](http://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.



■ Difüzyona açık çatı örtüsü

■ Tüm eğimli metal çatılar için

■ Yeni yapılar ve yenileme için

**Yüksek kalitede bina kaplamaları için maksimum güvenlik? DELTA®Sistem ile bu mümkün!**

# DELTA®-TRELA

**Nemin birikmesini önler. Korozyonu durdurur. Damlama seslerini azaltır.**



Kolay ve hızlı bir şekilde uygulanır.



Çatı kaplamasının sorunsuz bir şekilde genişmesini sağlar.

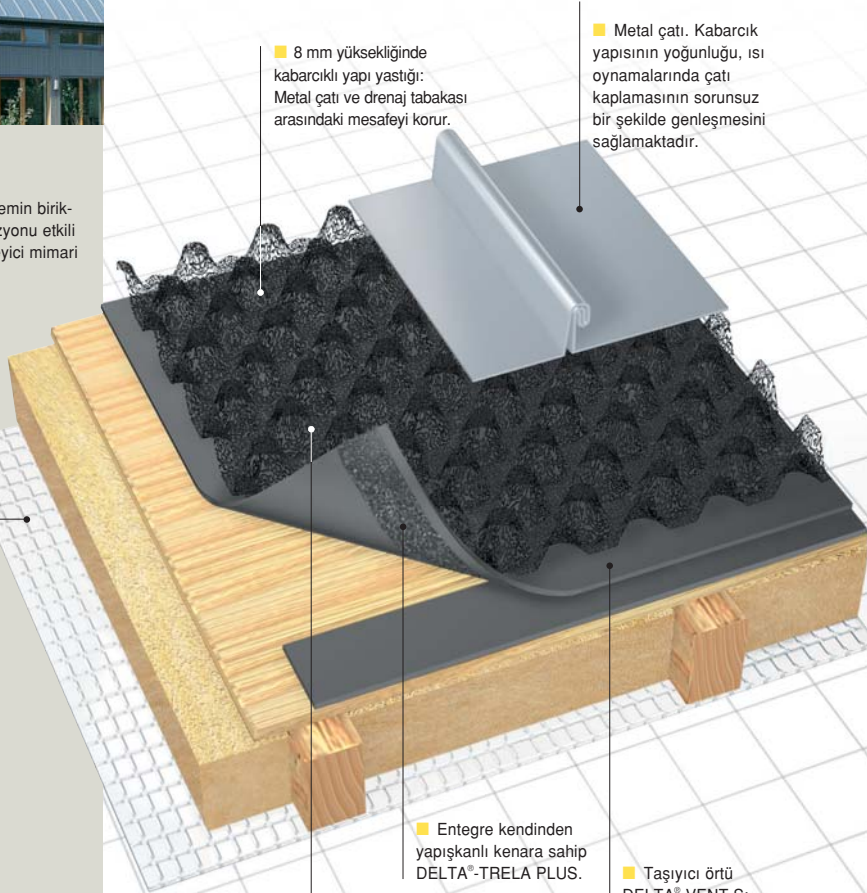


Kolayca yürünen, kaymayan kabarcıklı yapısı sağlar.

**■ Dışta:**  
**DELTA®-TRELA**  
Metal çatının alt tarafında nemin birikmesine izin vermeyin. Korozyonu etkili bir şekilde önleyin. Ve etkileyici mimari yapıyı koruyun.

**■ İçte:**  
**DELTA®-REFLEX**  
Hava ve buhar bariyeri. Isıya karşı % 10 daha fazla koruma. Hava ve buharı % 100 oranında durdurur.

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



■ 8 mm yüksekliğinde kabarcıklı yapı yastığı: Metal çatı ve drenaj tabakası arasındaki mesafeyi korur.

■ Metal çatı. Kabarcıklı yapısının yoğunluğu, ısı oynamalarında çatı kaplamasının sorunsuz bir şekilde genişmesini sağlamaktadır.

■ Entegre kendinden yapışkanlı kenara sahip DELTA®-TRELA PLUS.

■ Kamufle edilmiş, işlemeli elyaf kabarcıklı yapı yastığı, standart yapışkanların kullanımını mümkün kılmaktadır.

■ Taşıyıcı örtü DELTA®-VENT S: PP-koruyucu muflondan üretilmiş, 3 katmanlı difüzyona açık çatı örtüsü.

## DELTA®-TRELA ...

- ...difüzyona açık, kabarcıklı, elastik bir ayırma tabakasıdır.
- ... metal kaplamalı tüm eğimli çatılarda ve metal cephelerde kullanılabilir.
- ... 8 mm yüksekliğinde, elyaf kabarcıklı yapı yastığına sahip bir taşıyıcı örtüyü içerir.
- ... çatı örtüsünün alt tarafında sürekli bir hava akışı sağlar.
- ... çatı üstünde oluşan nemi kanalizasyon eder.
- ... taşıyıcı örtünün difüzyon değeri sayesinde ( $S_d$ -değer yakl. 0,02 m), kalan nemin merteklerden ve kaplamadan uzaklaşarak dışarı akmasını sağlar.
- ... yağmur ve dolunun çarpma gürültüsünü 15 dB'ye kadar izole eder (Brüksel Bilimsel ve Teknik İnşaat Merkezi tarafından test edilip onaylanmıştır).
- ... kabarcıklı yapısının yoğunluğu sayesinde ısı oynamalarında çatı kaplamasının sorunsuz bir şekilde genişmesini sağlar.
- ... her türlü detay uygulamalarda uygulamaya yönünden bağımsız çalışma imkanı sağlar.

**DELTA®-TRELA PLUS**  
rüzgar geçirmeyecek şekilde hızla döşenmesini sağlayan entegre kendinden yapışkanlı kenar ile.



DELTA®-TRELA, yüksek kalitede metal çatılar için en iyi ayırma tabakasıdır.

## Sistem tavsiyemiz:

### Dışta ...

... elyaf kabarcıklı yapı yastığına sahip bir taşıyıcı dokudan oluşan ayırma tabakası, ve difüzyona açık çatı örtüsü DELTA®-TRELA. İlk günden itibaren maksimum koruma.

### İçte ...

... DELTA®-REFLEX hava ve buhar bariyeri; entegre kendinden yapışkanlı kenara sahip DELTA®-REFLEX PLUS olarak da temin edilebilir. Son derece esnek, yırtılmayan 4 katmanlı malzemeden üretilmiş enerji tasarruflu katman. Isıyı yansıtarak ısınma masraflarını azaltır. Enerji kirliliğini önlediği kanıtlanmıştır.

Elbette bunun için mükemmel aksesuarlar da sunulmaktadır. DELTA®Sistemi hakkında ayrıntılı bilgiyi ilgili DELTA®Sistem-danışmanından temin edebilirsiniz.

