

DELTA® değerleri korur

**DELTA®**

## DELTA®-TRELA

Metal kaplamalı tüm eğimli çatılar ve arduvaz metal cephe sistemleri için ayırma tabakalı su yalıtım örtüsü

### DELTA®-TRELA Ailesi

#### DELTA®-TRELA PLUS

Kendinden yapışkanlı kenara sahip versiyon

#### DELTA®-TRELA SP

Metal çatı ve cepheler için ekonomik çözüm

**DÖRKEN SİSTEM**

#### Dörken Sistem A.Ş.

Sanayi Mahallesi, D-130  
Yanyol Cad. No: 179  
41040 - İzmit/Kocaeli

+90 262 335 61 16

+90 262 335 61 17

info@doerken-sistem.com

www.doerken-sistem.com

Bu şirket **Dörken** ve **Erdem Holding** kuruluşudur.

DS DT 06/2020.1000 TR

Lou Ruvo Center for Brain Health / Las Vegas

**DELTAAMS®**  
ACTIVE-MEMBRANE-SYSTEM

**BiCo**  
Bi-Component  
TECHNOLOGY

# DELTA®-TRELA

## Metal çatı ve cephe sistemleri için üstün koruma

Metal çatı ve arduvaz metal cephelerin ömrünü uzatan ayırma tabakalı\* su yalıtım membranı

Teknik Detaylar	
Malzeme	3 katmanlı buhar geçirgen su yalıtım membranı ve Polyamid ayırma tabakası
Yangın sınıfı	E sınıfı, EN 13501-1
Ayırma tabakası kabarcık yüksekliği	yakl. 8 mm
Su geçirimsizlik	Su geçirmez W 1, EN 13859-1+2
S <sub>d</sub> -değeri	yakl. 0,02 m
Isı dayanımı	- 40 °C ile + 80 °C
Ağırlık	yakl. 380 g/m <sup>2</sup>
Rulo ölçüleri	30 m x 1,5 m



Aktif membran sistemi



Su geçirmez



Rüzgar geçirmez



Nemi tahliye eder



Ses yalıtımı özelliği\*\*



Yağmur geçirmez



Uzun ömürlü koruma



Yüksek UV koruması



DELTA®-BiCo teknolojisi

- Isı yalıtımını su ve nemden korur.
- Metal kaplamayı korozyondan korur.
- Metal kaplamada genleşme sürtünmesini azaltır ve çatı konstrüksiyonunun zarar görmesini engeller.
- Ses izolasyonuna katkıda bulunur. İç mekanda 15 dB'e kadar iyileşme sağlar.

## DELTA®-TRELA

**Nemin birikmesini önler. Korozyonu engeller. Yağmur ve dolu seslerini azaltır.**

- Metal kaplamanın alt tarafında sürekli bir hava akışı sağlar. Böylece metalden yansıyacak aşırı sıcak ve soğukun çatı zeminine zarar vermesini önler.
- Metal kaplama altında yoğuşma suyu için yeterli damlama mesafesi sağlar ve çatı üstünde oluşan nemi kanalize ederek drenaj fonksiyonu görür.
- Taşıyıcı örtünün difüzyon değeri sayesinde (S<sub>d</sub>-değeri yakl. 0,02 m), kalan nemin merteklerden ve kaplamadan tahliye edilmesini sağlar.
- Yağmur ve dolu çarpmaları ile dış ortam seslerini 15 dB'e kadar izole eder.
- Kabarcık yapısının yoğunluğu sayesinde sıcaklık değişimlerinde çatı kaplamasının sorunsuz bir şekilde genleşmesini sağlar.
- Kabarcıkların simetrik sıralanması her iki yönde döşeme imkanı sağlar.
- Üzerine gelen metal kaplama altında ezilmez ve üzerinde yürünebilir.

\* DIN 18339 - Klempler normuna göre metal çatı kaplaması titanyum çinko vb. olduğunda çatı eğimi min. 3° olmalıdır ve 15°'ye kadar olan çatı eğimlerinde drenaj özelliğine sahip ayırma tabakaları monte edilmelidir.

\*\* Yağmur ve dolu gürültüsünü 15 dB'e kadar azaltabilir (Brüksel Bilimsel ve Teknik Yapı Merkezi test sertifikalıdır).