



Dörken'den Kaplamalı, Havalandırmalı Eğimli Çatılar İçin DELTA®-FOXX PLUS

Yapı fiziği kuralları göz önüne alındığında, binalarda enerji kaybının en fazla gerçekleştiği alanlar olan çatılarda ısı yalıtım elemanlarının, maruz kalabilecekleri su ve neme karşı korunması son derece önemli.

DELTA®-FOXX PLUS, 1961 yılında Avrupa'nın çatılar için ilk su yalıtım örtüsünü (Delta-FOL SPF) üreten Alman Dörken'in özellikle kaplama altı tahtasının kullanıldığı, havalandırılmalı eğimli çatılar için geliştirdiği difüzyona açık (su buharı geçişine açık) su yalıtım örtüsüdür.

DELTA®-FOXX PLUS, yüksek yırtılma dayanımına sahip özel PET elyaf ile difüzyona açık, su geçirmez dispersiyon kaplamadan oluşan iki katmanlı bir örtüdür.

DELTA®-FOXX PLUS Kullanım Avantajları

- DELTA®-FOXX PLUS, yüksek ve geniş, son derece düşük eğimli çatılarda bile kaplama üzerinde kullanıma uygun,
- DELTA®-FOXX PLUS sıkıştırılmış fiber alt katmanı sayesinde yüksek sürtünme ve kopma mukavemetine sahip olduğundan, kaplama altı tahta ya da plakalarında boşluklar, açık derzler ve pürüzler oluşmuş olsa bile güvenli koruma sağlıyor. Yüksek dayanım ve mukavemeti sayesinde üzerinde rahatlıkla çalışabiliyor, çatı ve cephede konstrüksiyon yükünü hafifletiyor ve ciddi maliyet avantajı sağlıyor,
- İmalatlarda ortaya çıkan atık malzeme sarfiyatı, DELTA®-FOXX PLUS'ın sahip olduğu yüksek

yırtılma değeri sayesinde (EN 12311-1'e göre kopma mukavemeti 300 N/5 cm) minimum seviyede. Bu özellik uygulayıcıya önemli bir ekonomik avantaj sağlıyor,

- Geleneksel çatı uygulamalarında yoğunlaşma önlemek için konstrüksiyonda iki havalandırma bölgesi inşa edilir. Oysa DELTA®-FOXX PLUS ile alt havalandırma bölgesine, yani ısı yalıtımı ile örneğin OSB gibi kaplama altı tahtası arasında boşluk bırakılmasına gerek kalmıyor,
- Özel dispersiyon kaplaması sayesinde EN 13859-1'e göre W1-en üst seviye su yalıtımı sağlayan DELTA®-FOXX PLUS, yüksek buhar geçirgenliği sayesinde (Sd-değeri yaklaşık 0,02 m), DELTA®-FOXX PLUS sayesinde yoğunlaşma önleniyor, su buharının çıkışına izin verilerek, ısı izolasyonu



ve çatı katmanları neme karşı güvenli bir şekilde korunmuş oluyor,

- DELTA®-FOXX PLUS, özel "Anti-Glare" kaplaması sayesinde, çok güneşli hava şartlarında dahi rahatsız edici yansımaları önüyor,
- Yalıtımların, uygulamada en sorunlu ve hassas bölgeleri olan bindirmeler de sorunsuz bir uygulamaya dönüşüyor. DELTA®-FOXX PLUS'ın her iki uzun tarafında da bulunan entegre kendinden yapışkanlı bindirme kenarları sayesinde bindirmelerde bile sorunsuz su yalıtımı sağlanıyor. DELTA®-FOXX PLUS'ın entegre kendinden yapışkanlı bindirme kenarları, yağmurluklardaki üst üste gelen fermuar kısmı gibi etki ediyor. Bu sayede, dışardaki soğuk havanın yapı boşluklarından içeri girmesi ve içerideki sıcak

havanın dışarı kaçmasıyla oluşan enerji kaybını önüyor ve ısınma enerjisi ihtiyacının %10'a varan oranda azalmasını sağlıyor.

Delta® Sistemlerinden Yararlanmak

İçte: 4 katmanlı, hava ve buhar bariyeri Delta®-Reflex, çatı ve cephelerde ısı izolasyonundan önce kullanıldığında:

- Sıcaklığın %10'a kadar daha fazla korunmasını sağlar,
- %50 oranında ısı yansımaları sağlar,
- Hava ve buharı %100 oranında durdurur,
- İnsanlar üzerindeki elektromanyetik ışın etkisini %30'a kadar perdeler.

Ayrıca, DELTA®-FOXX ve diğer DELTA®-Çatı Örtüleri'nin içteki ve dıştaki ayrıntılarda yapıştırılması, birleştirilmesi ve bağlantı noktalarında daha fazla güvenlik sağlayan yapıştırma bantları ile elastikiyetini kaybetmeyen kartuşlu yapıştırıcılardan oluşan DELTA®-Yapıştırma Programı'nın geniş ürün yelpazesi uygulamacılar için pratik çözümler sunuyor.

Dörken Sistem AŞ

A: Sanayi Mah. D-130 Yan Yol No: 179 41140,
İzmit - Kocaeli
T: 0262 335 61 16
F: 0262 335 61 17
E: info@doerken-sistem.com
W: www.doerken-sistem.com