



Resim 1



Resim 2



Resim 3



Resim 4



Resim 5

## Ahşap Parkeler İçin Etkin Koruma: Delta® FM

Bina strüktürünü oluşturan malzeme katmanlarına hasar vererek binaların ömrünü kısaltan nedenlerin başında su, nem ve rutubet sorunu geliyor. Bina içerisinde yaşanabilir bir iklimi sağlamak, insan sağlığı açısından son derece büyük bir öneme sahip. Yapıların inşası veya renovasyonu esnasında ısı ve ses yalıtımları ne kadar kaliteli ve doğru uygulanmış olursa olsun, gerekli ve yeterli koruma önlemleri alınmadığı takdirde, temelden cepheye ve çatıya su, nem ve rutubet kaynaklı yapısal hasarlar meydana geliyor. Nem, yapılarda küf ve mantar oluşmasını ve gelişmesini sağlayan en büyük neden olup fayanslarda çözülmeye ve döşemelerde "kabarmaya" sebep olur.

Özellikle, ahşap ve laminant parkeler, zeminden gelen nemden fazlasıyla etkileniyor ve zamanla derzleri iyice açılıyor ya da kabarıp deforme

oluyor. Delta®-FM, parkeleri alttan gelen nemden korumak ve böylece ömürlerini uzatmak için özel tasarlanmış bir üründür.

### Delta®-FM

Delta®-FM, tıpkı nemli duvarların tadilat ve izolasyonunda kullanılan Delta®-PT gibi, binaların iç mekanında kullanım için tasarlandı. Yüksek yoğunluklu polietilenden üretilen ve özel bir kabarcık yapısına sahip Delta®-FM, nemli ve rutubetli beton zeminler ile üst döşeme arasında çok etkili bir koruma sağlıyor.

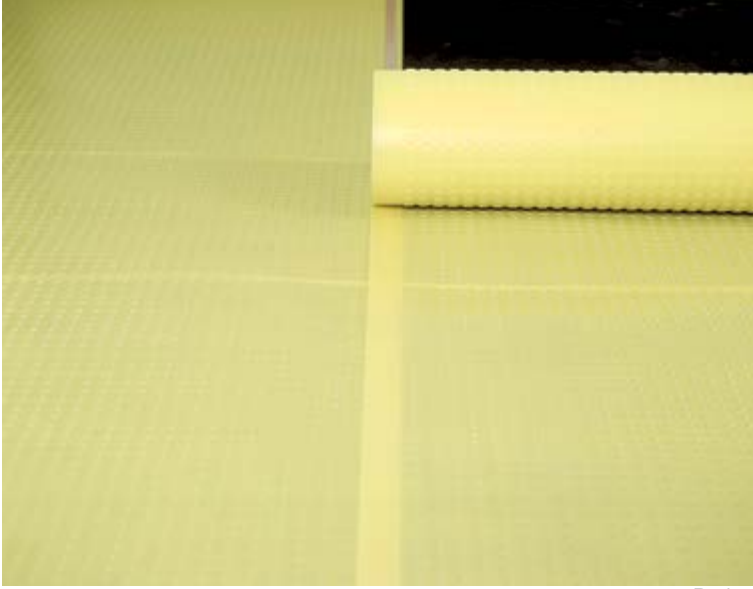
İç mekanı zeminden yükselen nem ve rutubetten koruyan Delta®-FM, aynı zamanda parke döşemeden meydana gelecek ısı kayıplarını da önüyor. Delta®-FM hem ergonomik hem de ses yalıtımına katkıda bulunuyor. Çünkü zemin

ile kaplama arasında boşluk sağlayarak hava sütunlarının yeterli ve uygun bir şekilde içeri girmesine olanak veriyor. Delta®-FM üzerine ahşap parke, laminant parke ya da sunta gibi zemin kaplamaları rahatlıkla döşenebiliyor.

Delta®-FM, rulo halinde sunumu sayesinde kullanıcılara uygulama kolaylığı da sağlıyor.

### Resim 1, 2, 3

Döşeme yapılacak olan zemin iyice temizlenmeli ve üzerinde bulunabilecek kabartılar kazınarak zeminin düzleşmesi sağlanmalı. Daha sonra, zeminin ses yalıtımı sağlayan bir ürünle kaplanmasında fayda var. Delta®-FM'i mekanın ölçülerine göre seçilecek duvar kenarından aşağı doğru rulodan yuvarlayarak açılır. İlk rulo, Delta®-FM'in düz, yassı kenarı duvar dibine gelecek şekilde serilir. Eğer mekanın



Resim 6



Resim 7



Resim 8



Resim 9



Resim 10

genişliği Delta®-FM'in genişliğinden daha büyük ise daima odanın uzun kenarından döşemeye başlanır. Delta®-FM istenilen ölçülerde makasla kesilebilir.

#### Resim 4, 5

Delta®-FM, bütün yönlerinden duvarla arasında 1 cm mesafe kalacak şekilde serilir. İkinci rulonun üzerine bineceği kenara çift taraflı zel DELTA-BAND sabitlenir. El ile bandın üzerine iyice bastırılarak bandın levhaya iyice yapışması sağlanır.

#### Resim 6

İkinci rulo uzunlamasına yuvarlayarak açılır. Levhanın düz, yassı bölümü ilk rulonun bantlı kenarının üzerine bindirilmeli. Burada mesafelerin bozulmamasına, daha önce yapılan ölçümlere denk düşmesine zen gösterilmeli.

#### Resim 7

Bandın zerindeki kağıt, rulonun orta kısmından 25 cm kadar açılır. Bandın kağıtının daha kolay çıkması için dışa doğru çekilerek çıkarılır.

#### Resim 8, 9

İkinci rulonun birincisi üzerine getirilip yapışmasını sağlamak için bandın kağıtının açılan kısmından el ile bastırılır. Bandın geri kalan kağıtının daha kolay çıkması için dışa doğru çekilerek çıkarılır. Bir yandan bandın kağıtını çekerken diğer yandan el ile bastırarak kenarların iyice yapışması sağlanır. Daha iyi sızdırmazlık sağlamak için rulolar üstten tek taraflı DELTA bantlarından biriyle yapıştırılabilir.

#### Resim 10

Delta®-FM'in bütün eklentileri yapıştırılıp hazır hale getirildikten sonra artık zemin kaplamaları döşenebilir.

#### Delta®-FM Teknik Veriler

Malzeme: HDPE ,  
Basınç mukavemeti: 180 kN/m<sup>2</sup>,  
Kalınlık: 0,65 mm,  
Kabarcık yksekligi: 3 mm,  
Ağırlık: 616 gr/m<sup>2</sup>,  
Rulo ls: 2 m x 20 m.

#### Drken Sistem Ař

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