



ARDEX SK

TRICOM Yalıtım Seti

- Kenar, köşe, birleşim noktaları hareketli derz vb. kritik ve riskli bağlantı noktaları ve duvar geçişleri için su geçirmeyen esnek yalıtım bant ve manşet seti
- Su geçirmez ve hava şartlarına dayanıklı
- Yırtılmaya karşı yüksek mukavemetli
- Yüksek esneme kabiliyeti
- Alkali dayanımlı
- Agresif etkilere karşı dayanıklı



Avrupa Teknik onay standartlarına göre ETAG 022, ıslak mekanların duvar ve zeminlerinde yalıtım örtüsü ile birlikte kullanılır.

Binalarda su yalıtım yönetmeliği Madde 22 Fıkra 1'de belirtildiği üzere, su gideri ve tesisat borusu geçiş çevrelerinde, zemin-duvar, duvar-duvar ve farklı yapı elemanları ve malzemelerinin birleştiği hat boyunca fiziksel hareketlere karşı su geçirimsizlik katmanı ve taşıyıcısı uygun malzemeden teşkil edilmiş **su yalıtım bantlarıyla önlem almak zorunludur**. Tesisat borularının geçişlerinde sızdırmazlık sağlanması için **su yalıtım manşetleri kullanılması zorunludur**.

Ürün Tanımı

Hareketli derz, köşe, kenar derzleri ve çatlama ihtimali olabilecek birleşim yerlerinde köprüleme yapan, tesisat çıkışlarında kullanılan esnek ve su geçirmez yalıtım bantı ve manşetlerinden oluşan settir.

ARDEX SK TRICOM Yalıtım seti su geçirmez ve hareketli derzlerde, kenarlarda, birleşim yerlerinde ve tesisat ve boru geçiş ve bağlantı noktalarında, ARDEX S1-K, ARDEX 8+9, ARDEX 4+5 sürme yalıtım ürünleri ve ARDEX SK100 W yalıtım örtüsü ile birlikte sistem içerisinde kullanılır.

ARDEX SK Tricom yalıtım seti dahilindeki ürünler aşağıdaki gibidir:

- ARDEX SK12 TRICOM Yalıtım Bandı, 120
- ARDEX SK-W TRICOM Yalıtım Manşeti, 120x120
- ARDEX SK-F TRICOM Yalıtım Manşeti, 425x425
- ARDEX SK 90 TRICOM İç köşe 90°
- ARDEX SK 270 TRICOM Dış köşe 270°

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde.

- Islak ve nemli mekanlarda, etki yapabilecek yüzey sularına karşı
- Devamlı ıslak olan mekanlarda basınçlı suya karşı (Örneğin yüzme havuzlarında, su depolarında)
- Dış mekanlarda; balkon ve teraslarda
- Endüstriyel yapılarda (Örneğin büyük mutfak, yemekhane ve imalathanelerde.)

Ürün Tipi

ARDEX SK TRICOM Yalıtım seti her iki tarafı polipropilen lif takviyeli lamine edilmiş poliüretan-taşıyıcı tabakadan oluşur.

Ürün su geçirmez bıçak veya makas ile kolayca kesilebilen, yalıtım harçları içine kolayca uygulanabilen, katlanmayan buruşmayan ve yalıtım harcı ile güçlü bir aderans sağlayan bir yalıtım malzemesidir.

Ürün ince olması yalıtım harcı ile birlikte uygulandıktan sonra fazladan herhangi bir kalınlığın olmamasını sağlamaktadır.

ARDEX TRICOM Yalıtım seti difüzyona açık olduğundan altına uygulanmış olan yalıtım harcının da kuruması için yeterli derecede imkan verir.

ARDEX SK

TRICOM Yalıtım Seti

Alt Zemin Hazırlığı

ARDEX teknik föylerinde tarif edilmiş olan yalıtım ürünleri uygulamaları na dikkat edilmelidir.

Uygulanacak derzlerin üzerinde ve kenarlarında hareketi sağlayabilecek şekilde malzemeye birlikte çalışabilecek kenar pahı yapılması gerekir.

Uygulama

Yalıtım bandı, manşeti veya köşeleri ilk kat yalıtım harcı rulo veya mala ile yeteri kadar uygulandığında harç tazeleyen yerleştirilmeli, üzerinden hemen sert bir şekilde spatula veya mala ile bastırılarak yapıştırılmalı ve arkasından tekrar yalıtım harcıyla üstten 1-2 kat geçilmelidir.

Derz veya kenarların üzerine uygulanacak yalıtım bantının üzerine hafifçe bastırıldığında, bantın altında kalan yalıtım harcı geniş derzlerin hareketinde daha güvenli olabilmektedir.

Bu durumda önemli husus, yalıtım harcının dilatasyonun arasını doldurup öngörülen hareketin engellenmemesidir. Birleşim noktalarında ise manşetlerle yalıtım bantlarının birbirlerinin üzerine en az 5cm gelecek şekilde kaplanması ve yeterli yalıtım harcı sürülerek yapıştırılmalarıdır.

Tüm yalıtım seti öğeleri yerlerine uygulandıktan sonra ikinci kat yalıtım harcı uygulaması başlatılabilir ve tüm yalıtım seti öğelerinin üzerine sürülür.

Hareketli dilatasyon yerlerinde ise yalıtım harcından bantın genişliği kadar tasarruf edilebilir.

Dikkat

Uygulama esnasında birleşim yerlerinde birbiri üzerine yapıştırılan yalıtım bantlarının arasına gelecek sürme yalıtım ürün ARDEX 8+9 özel ,hızlı ve kendi içerisinde kuruyan yalıtım ürünü olmalıdır. Aksi takdirde piyasada bulunan diğer yalıtım harçlarıyla yapılan yapıştırmalar yalıtım bantının emici olmaması sebebiyle kurumayacaktır.

ARDEX SK 90 TRICOM İç köşe 90°

ARDEX SK 270 TRICOM Dış köşe 270°

İç ve dış köşeler önceden için şekil verilmiş hazır yalıtım bantları.

ARDEX SK 90 Kenar uzunluğu: 120mm

ARDEX SK 270 Kenar uzunluğu: 115mm

ARDEX SK-W

TRICOM Yalıtım manşeti 120x120

1/2 tesisat geçişlerindeki açıklıklar için öngörülür. Daha büyük tesisat veya boru geçişleri için bıçak veya makas ile delik büyütülebilir ancak gereken açıklıktan 8-12mm küçük kesilmelidir.

Manşetteki delik merkezi boru veya tesisat boşluğunun merkezine örtülecek şekilde ayarlanır.

Hafifçe eşit kuvvetle borunun veya tesisatın (manşon/rekor) etrafından geçirilerek zemine kadar bastırılır ve yapıştırılır. Manşet yerine oturduğunda daire iç kenarı 4mm sabit tesisatın çevresinde oturacak şekilde tespit edilmiş olur.

ARDEX SK-F

TRICOM manşet 425x425

Özellikle yer gider borularının ve büyük açıklıklı tesisatın yalıtımı için öngörülmüştür.

Manşette mevcut delik olmadığı için istenen çap veya açıklıklar makas veya bıçak ile rahatça açılabilir ancak gereken çaptan 8-12mm küçük açılması gerekir.

Açılan delik merkezi tesisat veya boru merkezi ile örtülecek şekilde yerine yerleştirilir. Yerine yerleştirilmiş manşetin iç delik kenarlarının tesisat veya borunun 4mm üzerine kaplayacak şekilde yerine sıkıca oturması gerekmektedir.

Devamlı suyun altına kalan durumlarda borular ayarlanabilir hareketli flanşlarla veya yeterli genişlikte olabilecek yapıştırılmalı flanş uygulamaları sonucunda yalıtım manşeti uygulaması yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

ARDEX SK TRICOM Yalıtım bantı seti solvent içeren sürme yalıtım ürünleri ile birlikte kullanılmamalı, doğrudan temas etmesinden kaçınılmalıdır.

Araç yakıtları, yağlar, alkol vb. güçlü ve agresif kimyasallar ile bir temas söz konusu olacak ise, öncesinde mutlaka ARDEX teknik ekibine danışılmalıdır. Çelişkili durumlarda mutlaka küçük bir deneme uygulaması yapılmalıdır.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Renk:	Beyaz
Uygunluk:	Azami 30 mm.
Taşıyıcı kaplamasındaki kırılma esnemesi:	60 N/ 15mm 'ye kadar %600
Toplam kalınlık:	Yaklaşık 0,32 mm
Toplam ağırlık:	Yaklaşık 180 gr/m ²
Basınç dayanımı:	3,0 bar
İzin verilen en fazla hareket imkanı:	Derz genişliğinin %80'i
Sıcaklık dayanımı:	-35°C – +90°C
GHS/CLP sınıflandırması:	Yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
-20°C'de katlama testi:	Çatlama yok
Raf ömrü ve depolama:	Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 24 aydır.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Manşet Teknik Özellikleri

Renk:	Gri
Uygun boru çapı:	40 - 100 mm
Esneklik:	%300
Toplam kalınlık:	Yaklaşık 0,9 mm
Toplam ağırlık:	Yaklaşık 17 gr/ adet
Basınç dayanımı:	1,5 bar
Sıcaklık dayanımı:	-5°C – +60°C
Raf ömrü ve depolama:	Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 24 aydır