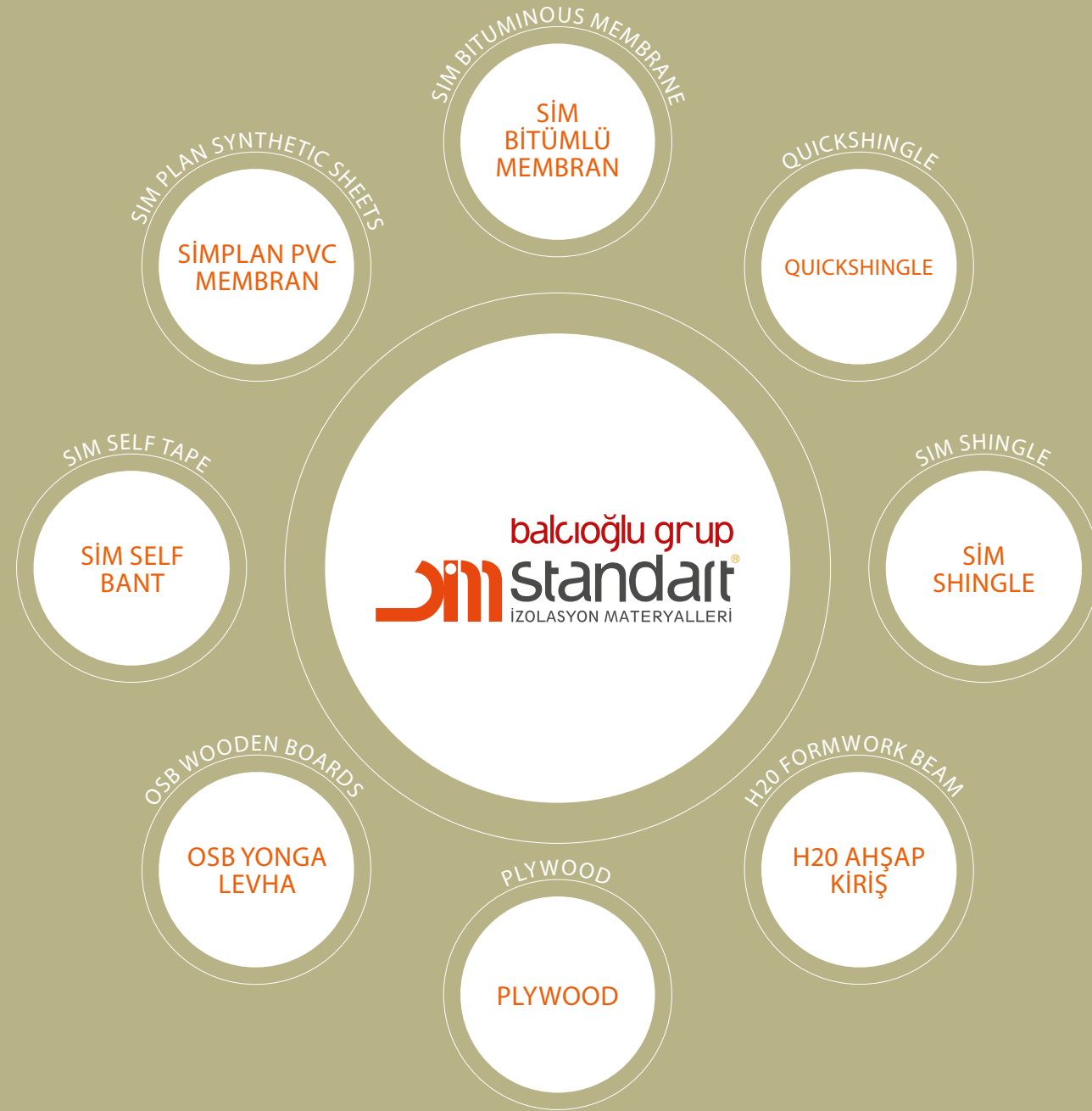




Sim Proof

Sim Proof

Video İzle
Sim Proof Bilgi Edinme



Video İzle
Sim Proof Uygulama

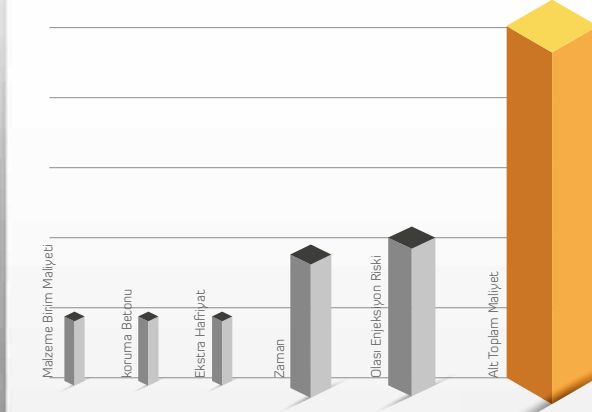


İkitelli OSB Keresteciler Sitesi 4.Blok
No: 43 Başakşehir/İstanbul
444 88 78 - (212) 670 51 51
bilgi@standartizolasyon.com
www.standartizolasyon.com

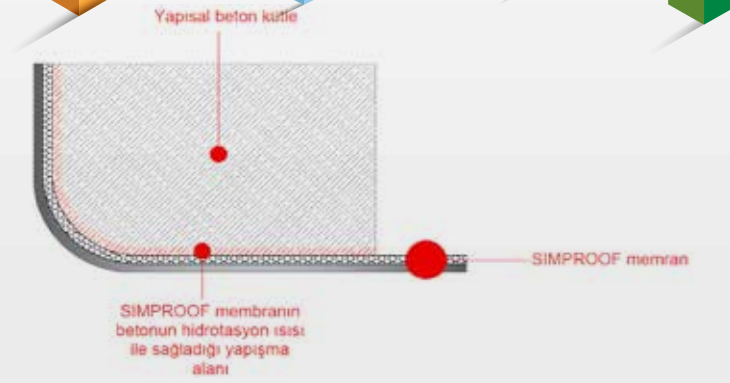
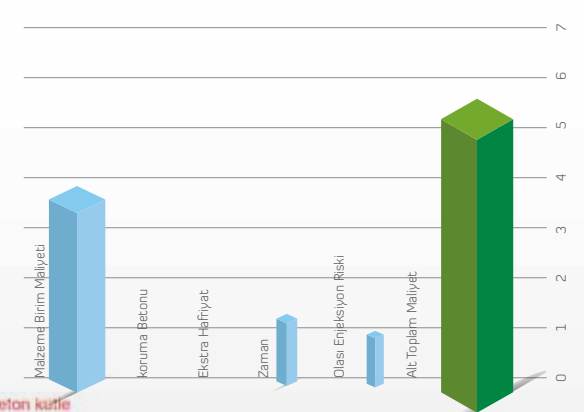
balcıoğlu grup
standart
İZOLASYON MATERYALLERİ

ALT TOPLAM BİRİM MALİYET FARKLARI

Geleneksel Yalıtım Örtü Sistemleri

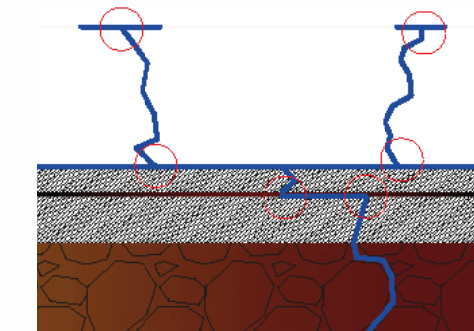


Betona Yapışan Örtü Sistemleri



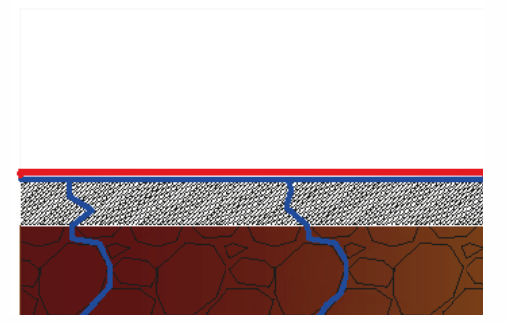
Konvansiyonel Sistem

Yeraltı sularının yükselmesi ile zayıf grobeton zaafiyet noktalarından kendine yol bulması, akabinde serbest örtü ile buluşması, olası kaçak noktasını bulup koruma betonu zaafiyet noktalarından radye temel altında gezinmesi ve dolayısıyla bulduğu her zayıf noktadan kendini gösterme riskidir.



Sim Proof Yapışan Sistem

Sim Proof kendiliğinden betona yapışan bitümlü membranın sistem gereği koruma betonu katmanını ortadan kaldırarak. Radye betonu altına tamamen yapışması, bu sayede yeraltı sularının yükselerek zayıf grobeton zaafiyetlerinden yalıtıma ulaşması durumunda bile temel altında su gezinme riskini ortadan kaldırmaktadır.



YAPIŞAN SİSTEM PROFESYONEL YALITIM ÇÖZÜMLERİ

ÜRÜN AÇIKLAMASI

3,0 - 3,5 - 4,5 mm kalınlığında, üzeri özel bir mineral tabaka ile kaplı, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betonun hidrotasyon ısısı ile betona tamamen ve kalıcı olarak yapışma sağlayabilen, SBS esaslı ve polyester keçe taşıyıcılı modifiye bitüm teknolojisi ile geliştirilmiş profesyonel su yalıtım membranıdır.



AVANTAJLARI

- Beton dökümü öncesinde uygulanır.
- Temel altında ve kör kalıp perdelerde pozitif yönden izolasyon şansı sunar.
- Üzerine dökülen yapısal beton ile tam bir yapışma sağlayarak olası yanal su gezinmelerine izin vermez.
- Uygulaması hızlı ve kolaydır. Ek yerleri kendinden yapışkanlıdır.
- Beton dökümüyle birlikte izolasyon da tamamlanmış olur.
- Betona yapışma sonrasında 11,5 bar'a kadar (115 m) su basıncına karşı dirençlidir.
- Sistem gereği koruma betonu gerektirmez.
- Üzeri kolayca temizlenebilir.
- Sıcak/Soğuk faz geçişlerinden etkilenmez.
- Toprak altı şartlara karşı oldukça dirençlidir.
- Tuzlu su dayanımına sahiptir.
- Zemin oturmalarından etkilenmez.
- %100 yerli üretim olup, global anlamda kabul görmüş bir sistemdir.
- Su kaçakları, dolayısıyla gereksiz enjeksiyon maliyetlerinin önüne geçer.

SİMPROOF MEMBRAN

SİMPROOF membran sistemi, derin temellerde ve tek yüz perdelerde profesyonel bir yalıtım çözümü sunar. Yapısal betonarme elemana eksiksiz bir yapışma sağlayarak, olası su gezinmelerinin önüne geçer. Koruma betonu gerektirmez. Olası zemin oturmalarında yalıtım örtüsü betonarme elemandan ayrılmaz.



SİSTEM ELEMANLARI

SimProof H 3,5- 4,5

Temel altı yalıtımında kullanılan, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen SBS esaslı su yalıtım membranıdır.

SimProof V 3,0

Kör kalıp perdelerin yalıtımında kullanılan, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen kendinden yapışkanlı SBS esaslı su yalıtım membranıdır.

SimSelf 2500

Geri dolgu perdelerin yalıtımında kullanılan, Sim Self SP2500 kalınlığındaki, beton sonrası uygulanan ve uygulandığı yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen bitüm polimer esaslı su yalıtım membranıdır.



YALITIM UYGULAMASI



Temel Altı Uygulaması

SimProof membran, sürekli ve eksiksiz grobeton üzerine serilerek açılır, kendinden yapışkanlı ve işaretli yanal ek yerleri yapıştırılır. Bini payı 10 Cm'dir.

Kör Kalıp Perde Uygulaması

SimProof membran, sağlam ve beton basıncını karşılayabilecek şekilde dizayn edilmiş iksa yüzeyi üzerine önceden asılmış olan drenaj levhasına yapıştırılır. Kendinden yapışkanlı yanal ek yerleri yapıştırılır. Bini payı 10 Cm'dir.

SİMPROOF MEMBRAN