

# ProtectWALL 2 mm

## Kompakt Esnek Silindirlenmiş Çok Katmanlı Duvar Koruma Kaplaması

28.03.2017

→ EN 426 standardına uygun, <b>cam elyafı ile güçlendirilmiş</b> heterojen rulo vinil kaplaması
→ Yüzeyindeki Topclean XP Poliüretan takviyesi sayesinde daha az su, enerji ve deterjan kullanımı sağlayan ve ömrü boyunca cila ile benzeri ürün gerektirmeyen
→ Çevreye duyarlı malzeme: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>%31 oranında doğal hammadde içeren, %100 geri dönüşümlü, %11 oranında geri dönüştürülmüş malzeme içeren</b></li><li>• VOC (Uçucu Organik Bileşen) değeri Avrupa standartlarında belirtilen <b>ölçülebilir değerin altında olup 28 gün sonunda &lt;10 µg/m3</b></li></ul>
→ <b>2,00 mm</b> kalınlığında (EN 428)
→ <b>Aşınma tabakası kalınlığı 0,55 mm ( EN 429 )</b>
→ Min. <b>2 x 20 mt</b> boyutlarında rulo PVC kaplaması (EN 426)
→ Alev Almazlık: B-s3 d0
→ Ağırlık: 3000 g/m2 (EN 430)
→ <b>Aşınma Sınıfı: Grup T : ≤ 2.0 mm (EN 660: Bölüm 2 )</b>
→ Darbe dayanımı: Görünür açılma ya da çatlak oluşmaz (EN 259-2 / ASTM D 4226)
→ Çizik testi: Mükemmel. Çıplak gözle hiçbir çizik görülmez. (Sclerometer testi)
→ Sürtünme testi: Mükemmel. Temizlikten sonra çıplak gözle hiçbir iz görülmez.
→ Esneklik: Hiç hasar ya da çatlak görülmez. (ISO 24344 – EN 435)
→ Süngerle temizlik, yıkanabilirlik, fırçalanabilirlik: Görünümde değişiklik oluşmaz. (EN 12956)
→ Isı karşında kıvrılma değeri ≤ 2 mm olan. (EN 434)
→ Boyutsal stabilite < 0,80 % olan (EN 434)
→ Kaynak direnci: > 400 N/50 mm (en 684)
→ Elektrik direnci < 2kV (beton üstünde) olan (EN 1815)
→ Tabandan ısıtmaya uygun ve ısı direnci 0,01 m2 K/W olan (EN 12524)
→ Renk değişim (solmazlık) değeri ≥ 6 olan (EN ISO 105-B02)
→ Kimyasal direnci: Mükemmel (ISO 26987 - EN 423)
→ Bakteri üremesine katkıda bulunmaz ( ISO 22196:2007)
→ <b>Üreticinin ISO 9001 QUALITY SISTEM ve ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM (ISO Kalite ve ISO Çevresel Koruma Sistemlerine Uyum Standartları) sertifikaları olan.</b>
→ Üretici firma tarafından <b>10 yıl garanti</b> taahhüt edilen
→ CE ve Cleanroom sertifikası bulunan

# ProtectWALL 2 mm

## Kompakt Esnek Silindirlenmiş Çok Katmanlı Duvar Koruma Kaplaması

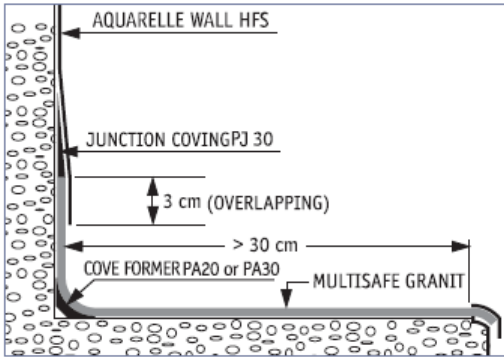
### Uygulama

**PVC uygulaması, üretici veya ithalatçı firma tarafından tescil edilmiş deneyimli ekipler tarafından yapılmalıdır.** Uygulama yapılabilmesi için ortam sıcaklığının min. 16-18° olması gerekmektedir. Bu sıcaklığın sağlanmadığı durumlarda, vinil duvar kaplaması uygulaması yapılmamalıdır.

Duvar vinil döşemesi yapılacak alana çok düzgün şekilde alçı çekilir. Alçı kuruduktan sonra zımpara yapılır, ve üzerine toz kalmasını engellemek için rulolarla özel duvar astarı sürülür. Astar kuruduktan sonra akrilik esaslı özel duvar kaplama yapıştırıcısı yapılacak alana uygulanır. Yapıştırıcı kıvama gelince duvar kaplama malzemesi, birleşim yerleri sıfır sıfıra birleşecek şekilde yapıştırılır. Eğer mekanda vinil döşeme kaplaması da uygulanacaksa, duvar-zemin birleşim detayı aşağıdaki gibi yapılacaktır. Uygulama bittikten sonra, kenar bitişleri ve ek yerleri düzeltilir.

### Vinil Zemin ve Duvar Kaplaması Birleşim Detayı

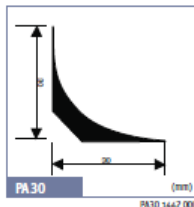
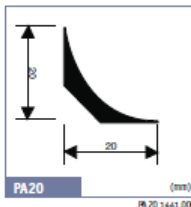
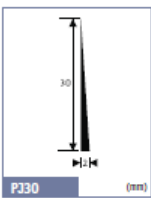
PA20/PA30  
PJ30



Duvar ve zemin kaplaması birleşim detayında, vinil zemin kaplaması yaklaşık 100 mm duvara doğru kıvrılmalıdır. Duvar-zemin vinil kaplama birleşiminde su sızdırmalığı sağlamak amacıyla, duvar kaplaması, vinil zemin kaplamasının üzerine bindirilir. PVC duvar döşemesinin taban kısmı, min. 30 mm vinil zemin kaplaması ile çakışmalıdır. En iyi sonucu elde etmek için, PVC duvar döşemesi uygulanmadan önce yumuşak bir eğim oluşacak şekilde duvar tabanının kalınlığı düzlenir. Köşelerin daha iyi temizlenebilmesi için de yastık profili kullanılarak, dönüş uygulaması yapılır.

PJ30  
Transition profile: for wall and floor junction.

PA20/PA30  
Used to form a cove where floor coverings are continued up the wall.



SPEN

THE ULTIMATE  
FLOORING EXPERIENCE



## Uygulama planı

Uygulamaya başlamadan önce bir uygulama planı yapılmalıdır. Uygulamada kullanılacak tüm malzemeler uygulama yapılacak olan mekanda uygulama öncesinde en az 24 saat boyunca ve en düşük 17 derecelik bir sıcaklıkta bekletilerek iklimlendirilmelidirler.

## Sıcak kaynak

Yapıştırıcı kısmen oturduktan sonra yani normalde bir sonraki gün **orijinal kaynak kordonları kullanılarak (malzemenin üretildiği fabrika çıkışlı)** sıcak kaynak işlemine başlanmalıdır. Sıcak kaynak işlemi hem hijyenik açıdan, hem de dekoratif açıdan gereklidir. Kaynak kordonu pvc duvar kaplaması ile renk, desen, yüzey şekli ve tüm özellikleri bakımından uyumlu olacaktır.

İmalatların yapılması esnasında inşaat mahallinde, çevrede bitmiş veya devam eden diğer imalatlara zarar verilmeyecek, verilen her tür zarar imalatların yenisi ile giderilecektir. Yapılan tüm imalatlarda kullanılacak malzeme, makine, alet edevat, ekipman, işçilik idarenin onayına sunulacak, onay sonrası imalat yapılacaktır. İdare pvc duvar kaplaması malzemesinde renk, desen, yüzey şekilleri, gibi tüm özelliklerini seçip onayladıktan sonra imalat yapılacaktır. İdarece onaylanmayan hiçbir malzeme kullanılmayacaktır. Yapılan imalatların temiz, düzgün, kullanılabilir şekilde, gerekli testleri yapılmış olması dahil her türlü malzeme, alet edevat, işçilik, zayıf, iş yerindeki yatay düşey taşıma, yükleme, boşaltma, nakliye, vinç ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m<sup>2</sup> fiyatıdır.

## Ölçü

Yerinde imalatı yapılmış kullanılabilir durumdaki pvc duvar kaplaması temini, uygulama yapılacak yüzeyin hazırlığı ve yerine montaj işleri proje ve detayları üzerinden m<sup>2</sup> cinsinden ölçülerek hesaplanır.