

# SAĞLIK YAPILARI

Yüksek Standartlı Sağlık Yapıları



# SAĞLIK YAPILARI

Küfe, bakteriye, neme dayanım	<b>AYPAN M YEŞİL</b> (Ameliyathane, yoğun bakım gibi özel sterilizasyon koşullarının sağlanması gereken mekânlarda, genetik, moleküler biyoloji gibi laboratuvarlarda)
Küfe, bakteriye, neme, yangına dayanım	<b>AYPAN M MORE</b> (30'dan 120'ya kadar yangına da dayanım istenen, küf ve bakteri oluşması istenmeyen, özel sterilizasyon koşullarının sağlanması gereken mekânlarda)
Neme dayanım	<b>AYPAN YEŞİL</b> (Islak hacimlerde)
Darbeye dayanım	<b>AYPAN D BEYAZ</b> (Çarpmalara karşı dayanım gerektiren koridorlarda, sedye, servis arabaları, ilaç ve tıbbi cihaz taşınan mekânlarda)
Darbeye, neme, yangına dayanım	<b>AYPAN D MORE</b> , <b>AYPAN D PLUS</b> (30'dan 120'ya kadar yangına, neme dayanım istenen, yoğun trafiğin olduğu mekânlarda)
Yangına dayanım	<b>AYPAN KIRMIZI</b> , <b>AYPAN MORE</b> , <b>OUTWEAR</b> (Sistem dahilinde 30'dan 120'ya kadar yangına dayanım istenen mekânlarda)
Akustik	<b>AYSIST AKUSTİK</b> , <b>AYSIST BOYALI LEVHALAR</b> (Kalabalık, insan yoğunluğunun fazla olduğu alanlarda gürültü kirliliğini azaltmak, çınlamanın azaltılması gereken mekânlarda)
Kolay temizlik, dekoratif görüntü	<b>AYSIST TEKSTÜR KAPLI LEVHALAR</b> (Laboratuvarlarda, genel mekânlarda, mutfaklarda, yemekhanelerde, ıslak hacimlerde; kolayca temizlenmesi gereken yerlerde, dekoratif görünüm elde etmek istenen mekânlarda)
Küfe, bakteriye, darbeye, neme, yangına dayanım ve esneklik	<b>OUTWEAR</b> (Dış cephe duvar çözümlerinde ve eğrisel dönüş gerektiren detay çözümlerinde, özel sterilizasyon istenen ameliyathane gibi mekânlarda)
İç mekân uygulamalarında	<b>AYPAN D BEYAZ</b> (Genel mekânlarda)
X-ray ışınlarına dayanım	<b>AYGIPS XRAY ZIRHLAMA SIVASI</b> (Cihazlardan çıkan X-RAY ışınlarına karşı koruma gerektiren röntgen, ultrason gibi mekânlarda)



## Yataklı Tedavi Ünitesi

Oda duvar ve tavanları; elektrik, su, gaz gibi tesisat geçişlerine izin verecek şekilde tasarlanmalıdır. (1TP22, 2 TP22, ALAT 30, ALAT 70 ...) Bitişik odaya denk gelen duvarlarda odalar arası ses geçişini engellemek için taşıyıcı kullanılmalıdır.

Odalarda, yatak başı ünitesi gibi elemanların takılmasına olanak sağlayan çözümler yapılmalıdır. Oda içinde bulunan ıslak hacimlerde, tutunma barları, gömme rezervuar, asma klozet, lavabo, duş aparatı gibi yapı elemanlarının geleceği yerlerde kullanılacak sistemlerde özel detay çözümleri yapılmalıdır.

Oda tavanlarında yapılan deprem hareketlerine karşı da güçlendirilmiş sismik asma tavan çözümleri kullanılmalıdır.

(Sistem çözümleri için bakınız. [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr))

## Ameliyathaneler

Ameliyathane duvar ve tavanları, elektrik, su, gaz gibi tesisat geçişlerine izin verecek ve ses geçişini engelleyecek şekilde tasarlanmalıdır. (1TP22, 2 TP22, ALAT 30, ALAT 70, ...)

Ameliyathanelerde, hastaların enfeksiyon riski taşımamaları ve genel hijyen kurallarının sağlanması için kullanılacak yapı elemanlarına ve mekanın tasarımına dikkat edilmelidir. Ameliyathane içinde, toz ve mikrop barındıracak girinti, çıkıntı, keskin köşeler olmamalıdır. Duvarların, asma tavan ve zeminle birleştiği yerlerde dik köşe oluşturmayacak şekilde eğrisel dönüşü yüzeylerin oluşması sağlanmalıdır. Buralarda 6 mm **AYPAN** ya da **OUTWEAR** kullanılmalıdır.

Duvar ve tavanda kullanılan malzemelerin, küflenmenin oluşmasına, mantarlaşmalara ve bakterilere karşı dirençli olması gerektiğinden, küfe dayanımlı **AYPAN M** ya da **OUTWEAR** kullanılmalıdır.

Tavanlarda, aydınlatma elemanlarını, kablo ve gerekli teçhizatı monte edebilmek için, hareket de edebilen aparatlar kullanılır. Bu aparatları asabilmek ve deprem hareketlerine karşı da güçlendirilmiş sismik asma tavan çözümleri kullanılmalıdır.

(Sistem çözümleri için bakınız. [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr))

## Yoğun Bakım

Yoğun bakım duvar ve tavanları elektrik, su, gaz gibi tesisat geçişlerine izin verecek şekilde tasarlanmalıdır. (1TP22, 2 TP22, ALAT 30, ALAT 70 ...)

Cerrahi müdahale sonrası hastaların savunma mekanizmaları baskılandığından, bu odalarda havadaki partiküllerin tutunumunu ve dolayısıyla enfeksiyon oluşumunu engelleyecek malzeme ve sistem seçimi yapılmalıdır.

Duvar ve tavanlarda **AYPAN M** kullanılarak, küf, mantar ve bakteri oluşumu engellenmeli, onlara besi yeri oluşmasına izin verilmemelidir. Tavanlarda, tavan arasından geçen tesisata ulaşabilmek için, müdahaleyi sağlayacak ve sismik etkilere dayanıklı asma tavan çözümleri kullanılmalıdır.

(Sistem çözümleri için bakınız. [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr))



# Yüksek Standartlı Sağlık Yapıları



Yüksek Standartlı Sağlık Yapıları



SAĞLIK YAPILARI



## Röntgen, Ultrason, Mr Odaları

Radyasyon güvenliğinin sağlanması gereken röntgen, ultrason, mr odası gibi mekânların duvar ve tavanlarında **AYGIPS** radyasyon güvenli sistemler kullanılmalıdır. TAEK Radyasyon Dairesi Başkanlığı'nca gerekli ölçüm ve kontroller yapılarak kurşun levha kalınlığı tespit edilmelidir. (Sistem çözümleri için bakınız. [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr))

## Laboratuvarlar

Laboratuvar duvarlarında, duvarlara dolap gibi eşyaları asmak için, çift kat **AYPAN** kullanılan sistemler (1TP22, 2TP22) tercih edilmelidir. Duvar alt kotlarında yangına, küfe, neme dayanıklı, bakteri üretmeyen **AYPAN** M MORE, darbeye dayanım istenen yerlerde **AYPAN** D MORE kullanılmalıdır. Yangın güvenliğini sağlamak için **AYPAN** KIRMIZI veya **AYPAN** MORE ile duvar sistemleri oluşturulmalıdır. Laboratuvar tavanlarında, rahatlıkla temizlenebilen, ışığı yansıtmaya özelliğine sahip, dekoratif ve hijyenik, **AYSIST** Tekstür kaplı alçı levhalar kullanılmalıdır.

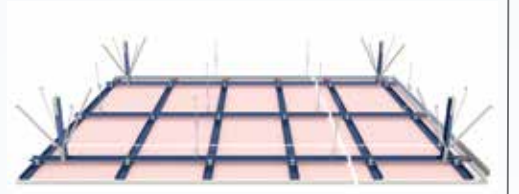
## Girişler, Hasta Kabul Alanları, Bekleme Alanları, Koridorlar

Duvarlarda, yoğun insan trafiğinin olduğu girişler, hasta kabul alanları, bekleme alanları ve koridorlarda **AYPAN** D ile darbeye dayanıklı, mukavemeti artırılmış yüzeyler sağlanmalıdır. Sedyeler, tıbbi cihaz ve ilaçların taşınması sırasında doğabilecek hasarları en aza indirecek darbeye dayanıklı **AYPAN** D serisi ürünleri uygulanacak sisteme göre tercih edilmelidir. Yangın güvenliğini sağlamak için **AYPAN** KIRMIZI veya **AYPAN** MORE ile duvar sistemleri oluşturulmalıdır. Tavanlarda, akustik özellikli **AYSIST** asma tavan sistemleri ile gürültü, çınlama kontrol altına alınmalıdır. T24 taşıyıcı sistemler ile 60x60 cm ve 60x120 cm ölçülerindeki akustik alçı levhalar uygulanmalıdır. İstenilen renkte boyanarak canlı, dekoratif görünümler elde edilebilir.

## İdari Birimler

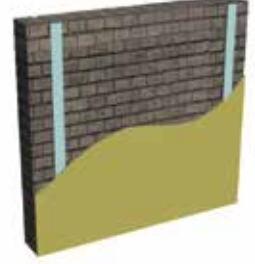
Müdür odası, başhekim odası, başhekim yardımcısı gibi idari mekânlarda, içerideki sesin bitişik mekânlara geçmesini engelleyecek şekilde ses yalıtım özelliği olan çift kat **AYPAN** kullanılan sistemler tercih edilmelidir. (1TP22, 2TP22, 1CP22, ...) Duvar alt kotlarında **AYPAN** D ile darbeye dayanıklı yüzeyler sağlanmalıdır. Yangın güvenliğini sağlamak için **AYPAN** KIRMIZI veya **AYPAN** MORE ile duvar sistemleri oluşturulmalıdır. Akustik özellikli **AYSIST** asma tavan sistemleri ile gürültü, çınlama kontrol altına alınmalıdır. T24 taşıyıcı sistemler ile 60x60 cm ve 60x120 cm ölçülerindeki akustik alçı levhalar uygulanmalıdır. İstenilen renkte boyanarak canlı, dekoratif görünümler elde edilebilir.

Sağlık yapılarında kullanılan düz asma tavanların “sismik koruma önlemleri” olması gerekmektedir. Aysist Sismik Asma Tavan Sistemleri, deprem sırasında oluşacak yüklere karşı dayanıklı çözümler sunmaktadır. Düz asma tavanlarda Aypan Beyaz, Aypan Yeşil, Aypan M Yeşil kullanılmalıdır. Asma tavan sistemleri için bakınız [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr)



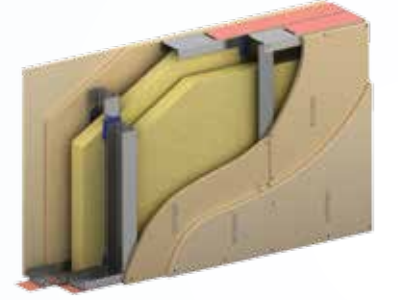
Patent No: 2016/12939

Sağlık yapılarında, radyasyon güvenliği gereken yerlerde **AYGIPS** X-Ray zırhlama sıvası kullanılmalıdır. Röntgen, MR gibi cihazlardan yayılan ışınların, odanın dışına sızmasını önlemek için duvar yüzeyine uygulanır. Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından uygunluğu test edilmiştir. x-ray zırhlama sıvası için bakınız [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr)



Patent No: 2016/02301

Sağlık yapılarında kullanılan bölme duvarların hızlı ve düzgün yapılabilmesi, içinden tesisat geçmesine imkân vermesi gerekmektedir. Duvar imalatı bittiğinde, odaların akustik konfor şartlarının sağlanması çift kat **AYPAN** kullanılan duvar sistemleri ile mümkündür. **AYSIST** iç mekân duvar sistemlerinde, **AYPAN** D ile darbeye dayanıklı, **AYPAN** M ile küfe, neme dayanıklı duvar yüzeyleri elde edilir.



Sağlık yapılarında kullanılan modüler asma tavanların akustik konfor şartlarını sağlaması, hijyen açısından uygun olması, tavan arasından geçen tesisata ulaşmaya imkân vermesi gerekmektedir. **AYSIST** akustik, boyalı ve tekstür kaplı levhalar, **AYSIST** modüler asma tavan sistemlerinde kullanılır. Asma tavan sistemleri için bakınız [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr)



Sağlık yapılarında kullanılan dış cephe duvarlarının yangın yönetmeliğine uygun, gereken ısı yalıtım ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte ve darbelere dayanıklı olması gerekmektedir. **OUTWEAR** dış cephe sistemleri ile gereken dış cephe performansları elde edilebilir. **OUTWEAR** ile dış cephe duvarı yapılabildiği gibi, tuğla, bims gibi yüzeyler üzerine koruma yüzeyleri de oluşturulabilir. Dış cephe sistemleri için bakınız [www.outwear.com.tr](http://www.outwear.com.tr)

