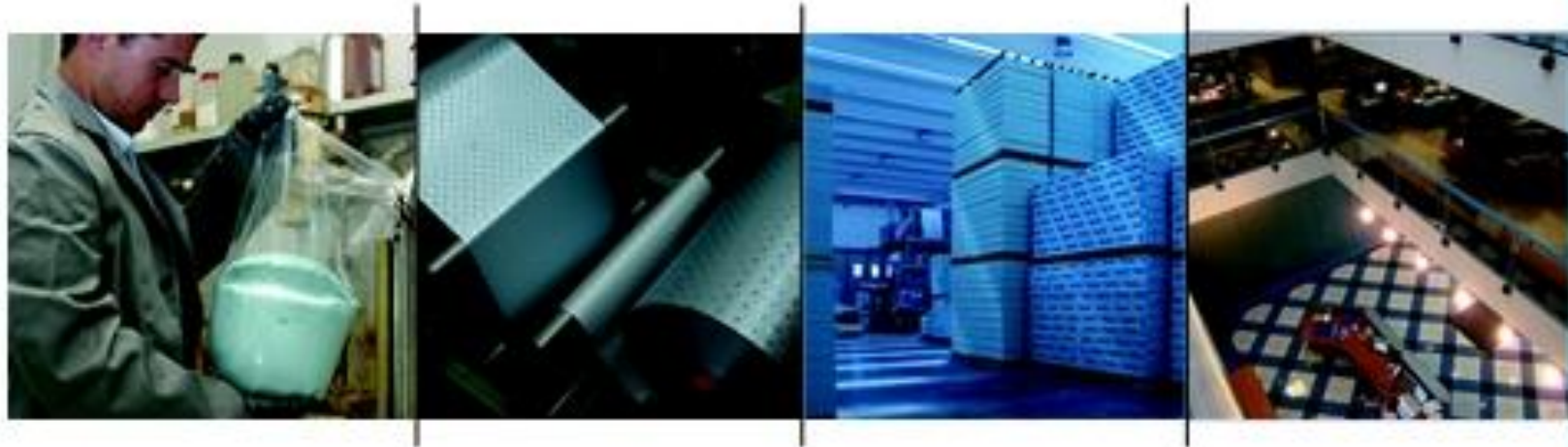




anti-bakteriyel çözümlerimizle
havayı daha kaliteli işliyoruz...

Hava dağıtım kanalları alanındaki çalışmamız 3 nesilden fazla.

Bugün sürekli büyüyen uluslararası bir grubun bünyesinde olan P3, P3ductal kendinden izoleli alüminyum kanalları geliştirmeyi kendine misyon edinmiş olup bunu hava dağıtım kanalları piyasasında önemli bir realiteye geçirme amacındadır. P3, kendinden izoleli alüminyum panelleri kullanan P3Ductal teknolojisini geliştirerek ve hava dağıtım kanalları imalat ve montajında gerekli olan aksesuar, el aletleri ve makine parkını üreterek geleneksel galvaniz sac kanal imalat sistemini kökünden değiştirmiştir. P3ductal sistemi, dünyanın farklı bölgelerinde üretilmekte ve 40'dan fazla ülkeye dağıtımı yapılmakta olup geniş bir satış ağı ile tüm müşterilerine ve proje danışmanlarına gerekli desteği verebilecek kapasitededir.



P3'ün güçlü yanları, ürünlerinin kalitesini artırmaya yönelik sürekli ar-ge çalışması ile sağlanmaktadır. Çeşitli Üniversite Araştırma Merkezleri ile yakın ilişki içinde işbirliği yapan kendi bünyesindeki laboratuvarlarının sürekli bir adanmışlık ve yenilik arayışları sayesinde P3, öncü performansları ve teknolojik olarak gelişmiş malzemeleri sunabilmektedir.

1996 yılından bu yana P3, UNI EN ISO 9001 - 2000 standardına göre sertifikalandırılmış yönetim sistemiyle çalışmaktadır.

Çevre Sertifikası UNI EN ISO 14001 - 2004 ve OHSAS 18001 - 1999 Sertifikası sahibidir.

Pitre P3 srl
Via Don G. Cortese, 3 35010 Villafranca Padovana Loc. Ronchi (Padova - Italy)
PITRE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tümsan Sanayi Sitesi Blok 10 Kat: 10 / İTİTelli / İSTANBUL
Tel. + 9 0 212 485 25 03 - Fax. + 9 0 212 485 25 94
pitre@pitre.com.tr - www.pitre.com.tr



beviz@grafik_01 | 2011 | 44 | 12 | 17

P3ductal



Günümüzde iç mekânlardaki koşullandırılmış havanın kalitesi, özellikle montaj seçimlerinde bütün müşteri, projeciler ve montaj firmalarınca en çok ciddiye alınan konudur.

Hastane, gıda endüstrisi, yüzme havuzları, akvaryumlar ve aşırı kalabalık olabilen mekanlar söz konusu olunca bu değerlendirme daha hayati önem taşımaktadır.

Havalandırma sisteminin bütün bileşenlerinde en üst hijyen düzeyi yakalanmak zorundadır; sonuç olarak hava kanalları için de durum aynıdır. Bu sebeple kanal yüzeylerinde anti-bakteriyel uygulama yapma eğilimi ağırlık kazanmaktadır.

P3ductal anti-bakteriyel paneller 2000 yılından beri üretilmekte olduğundan bu çözüm şekli P3 için bir yenilik sayılmamaktadır.

neden antibakteriyel uygulama:

Bu tarz bir uygulama ilk kez Orta Doğu ve Kore piyasalarından çıkan hassas taleplere bir cevap niteliğindedir.

Son yıllarda ise Avrupalı meslektaşlarımız tarafından da aynı yönde talepler gelmiştir.

Bu yüzden P3, önceki yıllardaki tüm deneyimlerine dayanarak ve bir dizi araştırma ve inovasyon işlemi geliştirerek test edilip onaylanmış ve güvenilir yüksek kalite ürününü piyasaya arz etmiştir.

Anti-bakteriyel uygulama esasen P3ductal'in (güvenlik, enerji tasarrufu, ısı yalıtımı, ekolojik uygunluk, kolay bakım, UNI EN 13403'e vb. göre düşük mikrop üremesi) gibi vazgeçilmez teknik performanslarına artı değer katmakla beraber tüm sistem performans kalitesini de artırmaktadır.

Her halükarda düzenli kanal bakımı ve temizliği yapılmalıdır.

P3 anti-bakteriyel çözümü

Özellikle hassas hastane koşulları ve temiz oda uygulamalarında yüksek hava kalitesini temin etmek için P3'ün uyarladığı çözümü, içine çeşitli saf bakteri streptokoklarına karşı etkili bir "active principle"-"etken madde"nin koruyucu alüminyum lakeye eklenmesi ile elde edilmektedir. Bu da konuya mevzu tüm alanlar için uygundur.

Bu şekilde P3'ün elde ettiği sonuçlar:

- >> Bu uygulama ile bulaşıcı maddelerle temas eden bakterilerin kanal yüzeylerinde üremesi durmaktadır.
- >> Uluslar arası standartların öngördüğü koşullarda anti-bakteriyel uygulama yapılmış olan yüzeyler, yapılan testlerin tamamını geçerek "bakterisidal"- "bakteri öldürücü" etki yapmıştır.

ISO 22196'ya göre yapılan Testler

ISO 22196 standardı, anti-bakteriyel uygulama yapılmış plastik maddelerin, kontemine edici ajanlarla 24 saatlik temaslarından sonraki biyosidal etkilerini değerlendirmektedir. Yapılan testler, anti-bakteriyel solüsyon uygulanan P3ductal yüzeyine enjekte edilen bakteri kolonilerinin üremelerinin durduğunu göstermiştir.

24 saatlik bir temas sonrasında bahsedilen bakteri kolonilerinin üremesini durdurarak mevcut bakteri düzeyini de %99'dan fazla oranda azaltmıştır.

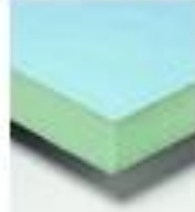
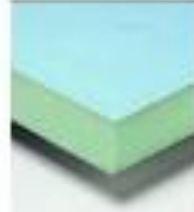
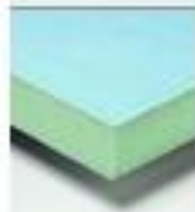
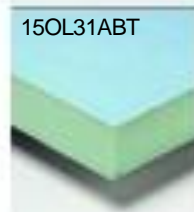
P3ductal panel ve Biyositler Tüzüğü

"Anti-bakteriyel uygulamalı P3ductal panel" kendisi için biyosit tüzüğüne göre resmen "Hidroklorik Asitli" olarak


etken bir madde kullanmaktadır.

Uygun revize program ve tescil sonrası bu talebin kabulü "Biyositler Tüzüğü"nü pozitif listesine eklenen bu etken maddeye izin vermektedir. Bu sayede bu etken maddenin ilgili uygulama alanında kullanılması mümkün olmaktadır.

Anti-bakteriyel uygulamalı P3ductal paneller

	<p>>> Anti-bakteriyel uygulamalı Piral HD Hydrotec Panel (bir yüzü düz alüminyum)</p> <ul style="list-style-type: none">• 20,5 mm panel kalınlığı• pütürlü/düz alüminyum 80 µm/80 µm		<p>>> Anti-bakteriyel uygulamalı Piral HD Hydrotec Panel (bir yüzü düz alüminyum)</p> <ul style="list-style-type: none">• 30,5 mm panel kalınlık• 200 pütürlü/düz alüminyum 80 µm/80 µm
	<p>>> Anti-bakteriyel uygulamalı Piral HD Hydrotec Panel (bir yüzü düz alüminyum)</p> <ul style="list-style-type: none">• 20,5 mm panel kalınlık• pütürlü/düz alüminyum 80 µm/200 µm		<p>>> Anti-bakteriyel uygulamalı Piral HD Hydrotec Panel (bir yüzü düz alüminyum)</p> <ul style="list-style-type: none">• 30,5 mm panel kalınlık• pütürlü/düz alüminyum 200 µm/80 µm

 Aşırı hijyen gerektiren kanallara özgü

 Bakımı esnasında hasarlara karşı dayanıklı

ve zor bozulan malzeme

 Harici kanallara özgü