



Dubai Havalimanı - ARMSTRONG Metal Tavanlar ▲

ORCAL - METAL TAVANLAR

- CLIP-IN
- HOOK-ON
- LAY-IN
- TASARIM VE ÖZEL ÇÖZÜMLER

MONTAJ

Tüm Orcal - METAL tavan ürünleri standart olarak görünür sistemler yada hizmet paketimizin bir parçası olarak sunduğumuz amaca göre tasarlanmış taşıyıcılar üzerine basit ve ekonomik olarak monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

Tüm Orcal METAL tavanları EN 13964:2004 + A1:2006'yı karşılamak yada aşmak için üretilmiştir. Teknik özelliklerin tam detaylarını görmek için bkz. sayfa 104.

ESNEKLİK

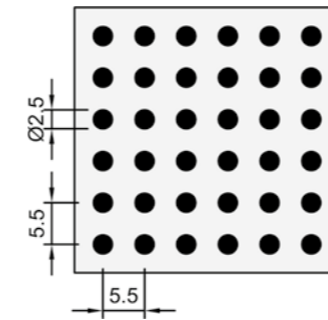
Farklı oda ölçekleri ve bina modüllerine uymak üzere bir dizi farklı modül ebatları sunmasına ilaveten Orcal tavanlar ayrıca 1/2 modüllü plaka ve kısmi plaka alternatifleri sunar. Eğer tasarımın daha esnek olması isteniyorsa özel projelerde Armstrong özel üretim ve özel dizayn metal tavanlar sunmaktadır. Üretim yeteneklerimiz konusunda daha fazla bilgi edinmek için Armstrong Satış Temsilcimizle temasa geçiniz.

FORM

Orcal - METAL tavanlar, plank/uzun panel ve kare plakalar dahil komple modüller bir metal tavan serisi sunmaktadır:

- Konvansiyonel taşıyıcı sistemlerle uygulanmak üzere standart plakalar
- Binanın esnek modül yapı planına ve estetik gereksinimlerine uygun özel ölçülerde üretilen Plank/Uzun panel ve plakalar
- Perfore deseni ve Cello ile sunduğumuz Open Cell/Petek Tavan seçenekleri

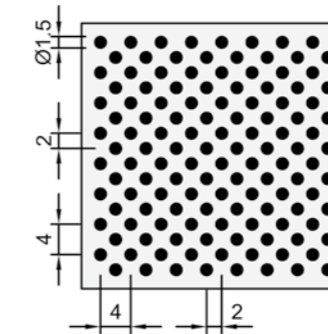
STANDART PERFORE MODELLER



Standart Perfore
%16 boş alan

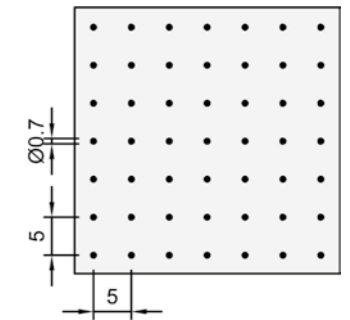
Rg 2516 düz kenarlı +/- 10 mm

Diğer perforasyonlar istek üzerine mevcuttur



Mikroperfore
%22 boş alan

Rd 1522 düz kenarlı +/- 10 mm



Ekstra Mikroperfore
%1 boş alan

Rg 0701 kenarları perforeli



HİJYEN

Antimikrobiyel boyasıyla Orcal Bioguard, aktif olarak koloni oluşumunu azaltır ve daha sonra hijyen ihtiyaçlarının mevcut bulunduğu alanlarda da kullanılabilir. Orcal Bioguard, Orcal METAL tavan ürün yelpazesinin tüm kenar detayları ve ebatlarında mevcut bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için Armstrong Satış Temsilcimizle temasa geçiniz.

MALZEMELER

Ürünler çinko kaplamalı galvaniz çelikten yapılmıştır. Kullanılan çelik miktarı; ürün türü, ebadı ve tasarımına göre değişmektedir.

YÜZEY

Ürünler; uzun ömürlü, elektrostatik fabrikada uygulanmış polyester toz boya ile kaplıdır.

GÜVENLİK

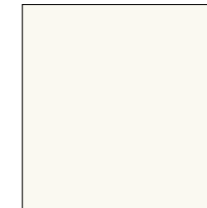
Orcal tavan ürünleri çelik yapılarından ötürü doğal olarak güçlüdür ve darbeye karşı dayanıklıdır. Ek güvenlik için tavan arasına izinsiz girişleri önleyerek bazı alanlarda oraya uygun hale getiren kilitlenebilir sistem taşıyıcıları Axal Vector, Q Clip, R Clip, T ClipF, R H 200, R H 215 ve R H 220 ürünlerinde mevcuttur. Q Clip, R Clip ve R H 200 ürünleri ayrıca yarı-dış mekanlarda kullanılmak üzere arkası da boyanarak kullanılabilir.



RENK

Standart renk

RAL 9010 beyaz (% 20 parlaklık), opsiyonel Global Beyaz (% 12 parlaklık)



RAL 9010



Global Beyaz



RAL 9006



RAL 9007

Özel renkler

Diğer RAL renkleri istek üzerine mevcuttur

YARI-STANDART DETAYLAR

Bina servis ekipmanlarını entegre etme kabiliyeti ORCAL METAL sistemlerinin başlıca özelliğidir. Metal plakalar; armatürler, menfezler ve günümüzün modern bina projelerinde kullanılan servis teçhizatlarının artmasıyla özel detayları içerecek şekilde projelendirilerek fabrikada orjinal delikleri ve montaj yarıklarını yapılabilmektedir. Şartname hazırlayıcısı projesi için ister standart bir metal plakası seçsin yada ister daha özel yapılmış bir çözüm seçsin; aydınlatma armatürleri, havalandırma taşıyıcıları ve yangından korunma ekipmanlarının tavan sistemleriyle uyumlu olması gerekmektedir. Bizim için bu standart bir uygulamadır ve ORCAL METAL tavan faaliyetlerimizin ileri üretim kabiliyetleri, ORCAL METAL ürünlerinin bina servis teçhizatlarına monte edilebilmesi için tam olarak projelendirilmiş şekilde sunulmasını mümkün kılmaktadır.

Kenarda ve diğer birleşme yerlerinde tavanları tamamlamak üzere yerine özel ölçülerde veya yarı-modül plakalar da üretilebilmektedir.



Dairesel kesimli deliğe, Sprinkler kolayca monte edilir.



AKUSTİK PERFORMANS

ORCAL METAL ürünleri akustik emilim ile zayıflatım performansı konularında test edilmiştir. Tüm perforeli ürünler, arkasına fabrikada konulmuş akustik dolgu malzemesiyle beraber hazır bir şekilde tedarik edilmektedir. Genellikle açık planlı alanlarda, dokulu olmayan akustik kumaş, iyi bir emilim performansı seviyesi sağlar. METAL Tavana monte edilmiş akustik kumaş, plakanın en arkasına ısı ile tutturulmuştur, ve taşıma direnci özelliklerini optimize eder. Tüm perfore ürünler siyah akustik bir kumaş ile teslim edilebilir. Alternatif akustik dolgular da mevcuttur, örneğin talep edildiği takdirde tedarik edilebilir olan standart B15 dolgu ve akustik şilte ile yüz yüze alüminyum folyo siyah dokuma (AFBTF). Daha fazla bilgi için Armstrong Teknik Satış Temsilcimizle temasa geçiniz.



Akustik siyah kumaş, 63 g/m²

PREMIUM B15

ORCAL METAL tavan panelleri ile beraber kullanılan akustik bir dolgu malzemesidir. Orcal Premium akustik çözümleri hem ses emilimi hem de ses zayıflatımı için geniş çaplı performans değerleri elde etmek üzere geliştirilmiştir. Örneğin Dncw 47 dB'ye kadar odadan odaya zayıflatımı ve α_v 0.65'e kadar ses emilimi. Daha fazla bilgi için Armstrong Teknik Satış Temsilcimizle temasa geçiniz.



Premium B15



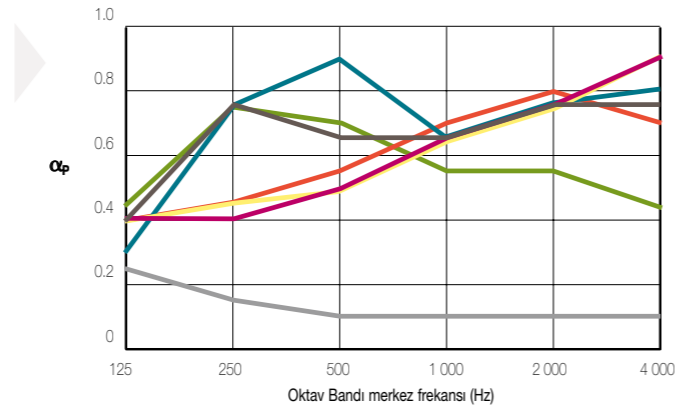
EN ISO 354 & EN ISO 11654

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
• Plain (sade) - arkası boş (EN 2206)								
0.10(L)	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	α_p
Ses Emilim Sınıfı = Sınıflandırılmamış								
• Ekstra Mikroperfore Rg 0701 akustik kumaş ile (EN2253)								
0.55(L)	0.65	0.45	0.75	0.70	0.55	0.55	0.45	α_p
Ses Emilim Sınıfı = D								
• Mikroperfore Rd 1522 B15 ile (EN2337)								
0.60(H)	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90	α_p
Ses Emilim Sınıfı = C								
• Perfore Rg 2516 B15 ile (EN2340)								
0.60(H)	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90	α_p
Ses Emilim Sınıfı = C								
• Ekstra Mikroperfore Rg 0701 B15 ile (EN2334)								
0.65	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70	α_p
Ses Emilim Sınıfı = C								
• Perfore Rg 2516 akustik kumaş ile (EN L/2463)								
0.70(L)	0.70	0.40	0.75	0.65	0.65	0.75	0.75	α_p
Ses Emilim Sınıfı = C								
• Mikroperfore Rd 1522 akustik kumaş ile (EN 2175)								
0.75	0.80	0.30	0.75	0.90	0.65	0.75	0.80	α_p
Ses Emilim Sınıfı = C								



EN 20140-9 & EN 717-1

Dncw
Mikroperfore Rd 1522 akustik kumaş ile (EN 2437) = 20 dB
Standart Perfore Rg 2516 akustik kumaş ile (EN 2437) = 20 dB
Ekstra Mikroperfore Rg 0701 akustik kumaş ile (EN 2432) = 30 dB
Ekstra Mikroperfore Rg 0701 B15 ile (EN 2427) = 40 dB
Mikroperfore Rd 1522 B15 ile (EN2443) = 41 dB
Standart Perfore Rg 2516 B15 ile (EN 2443) = 41 dB
Plain (sade) - arkası boş (EN 2438) = 44 dB
Plain (sade) B15 ile (EN 2439) = 47 dB



EN ISO 140-3 & EN ISO 717-1

Rw	Ürün İsmi	Ağırlıklı değer R _w
5938	Mikroperfore Rd 1522 akustik kumaşsız	5
5939	Standart Perfore Rg 2516 akustik kumaşsız	5*
5939	Mikroperfore Rd 1522 akustik kumaş ile	6
5941	Standart Perfore Rg 2516 akustik kumaş ile	6*
5941	Mikroperfore Rd 1522 B15 ile	18
5936	Standart Perfore Rg 2516 B15 ile	18*
5936	Plain (sade) arkası boş	19
5937	Plain (sade) B15 ile	21

* Tahmin Edilen
1) Tüm SRI testleri, EN ISO 140-3'e göre, iki dikey iletim odası arasında yapıda asılmış tavan ile birlikte, kalitesi garantilenmiş bağımsız bir üçüncü taraf laboratuvar içinde yürütülmüştür.
2) Rw değerleri, EN ISO 717-1 doğrultusunda karşılaştırılmıştır.
3) Standart Perforasyon (%16 açık alan) için verilen değerlerin, Mikro Perforasyon (%22 açık alan) için olanlardan daha az olmayacağı tahmin edilmiştir.



EN 13501-1

Armstrong ORCAL - METAL Tavan ürünleri bir dizi yangın testi sınıflandırmalarını karşılamaktadır.

Plain (sade) akustik dolgusuz

EEA	Euroclass A1 (RAL 9010)
EEA	Euroclass A2-s1, d0 (diğer renkler)
EEA	Euroclass B-s1, d0 (gasket ile)

Akustik dolgusuz

Perfore $\phi \leq 2.5$ mm	
EEA	Euroclass A1 (RAL 9010)
EEA	Euroclass A2-s1, d0 (diğer renkler)
EEA	Euroclass B-s1, d0 (gasket ile)

Akustik kumaş, alüminyum folyo siyah dokumayla yüz yüze akustik tampon (AFBTF) veya B15 dolgu ile

Perfore $\phi \leq 2.5$ mm (akustik kumaş)	
EEA	Euroclass A2-s2, d0
Perfore $\phi \leq 2.5$ mm (akustik kumaş ve gasket)	
EEA	Euroclass B-s2, d0
Perfore $\phi \leq 2.5$ mm (AFBTF tampon)	
EEA	Euroclass A1
Perfore $\phi \leq 2.5$ mm (Premium B15 dolgu)	
EEA	Euroclass A2-s1, d0



İŞIK YANSITMASI

Desen	RAL 9010	Global Beyaz
Plain (perforasyon yok)	85%	75%
Ekstra Mikroperfore Rg 0701 siyah akustik kumaş ile	80%	70%
Perfore Rg 2516 siyah akustik kumaş ile	70%	65%
Mikroperfore Rd 1522 siyah akustik kumaş ile	65%	60%

EN ISO 7742 ve EN ISO 7742-3'e göre ölçülmüştür.



TERMAL İLETKENLİK

Desen	Termal iletkenlik W/mK
Plain (perforasyon yok), dolgu yok	0,244
Plain (perforasyon yok), akustik kumaş ile	0,163
Plain (perforasyon yok), 8mm (100 kg/m ³) alüminyum folyo sarılmış taşıyıcı ile	0,187
Plain (perforasyon yok), akustik kumaş ve B15 ile	0,0731

SİSTEM ENTEGRASYONU

	SILHOUETTE 15	INTERLUDE 15	PRELUDE 15	PRELUDE 24 XL ²	PRELUDE 24 TLX	SYSTEM 3000 / C CHANNEL, Spring A Bar ile	SYSTEM 3000 / J Bar ile	SYSTEM 3000 / H Profile 35 ile	SYSTEM 3000 / H Profile 28 ile	C CHANNEL, SPRING T İLE
Axial Vector				✓						
MicroLook 8	✓	✓	✓							
MicroLook 16			✓							
Tegular 2					✓					
Tegular 8					✓					
Tegular 11 F					✓					
Tegular 16					✓					
Board					✓					
Q-Clip/Q-Clip F						✓				
R-Clip/R-Clip F						✓				
S-Clip F						✓				
T-Clip F										✓
R-H 200							✓			
R-H 215								✓		
R-H 220									✓	

MUTUA MADRILEÑA (E)





METAL CLIP - IN tavanlar, belirli sayıda form, boyut ve kenar detayları ile mevcuttur, ve düz, yekpare bir tavan yüzeyi sağlarlar.

■ Seçenekler:

Q-Clip - Kare modül ve yarım modül CLIP IN plakalar

R-Clip - Dikdörtgen CLIP IN plakalar

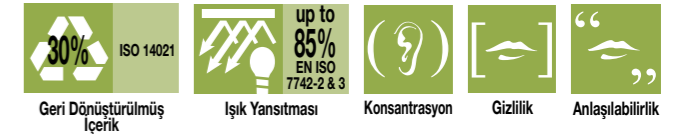
■ Bu iki sistem, dik kenar veya 3mm pahlı kenar ile tedarik edilebilir.

■ Montajı Spring A Bar ve System 3000 altyapı ile yapılır.

■ Alternatif montaj çözümü, Spring A Bar ile C-Channel altyapı kullanılarak da mevcuttur.

■ Kolay müdahale için, Q-Clip ve R-Clip plakalar, «Swing down» seçeneğimizin bir parçası olarak tavanda asılı kalma klipsi kullanılarak adapte edilebilir. Sayfa 107'te görebilirsiniz.

OFİS - Neores, Schio
Q-Clip ▶



CLIP-IN	PLAIN (SADE)	STANDART PERFORE	MİKROPERFORE	EKSTRA MİKROPERFORE
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
	Perforesiz	2.5 mm çaplı delikler, %16 Açık alan	1.5 mm çaplı delikler, %22 Açık alan	0.7 mm çaplı delikler, %1 Açık alan

Q-Clip	600 x 600 x 35 mm	3809 M	3810 M	3811 M	2094 M

Q-Clip F	500 x 500 x 35 mm	2059 M	2069 M	2078 M	2086 M
	300 x 600 x 35 mm*	2058 M	2068 M	2077 M	2085 M
	600 x 600 x 35 mm	2056 M	2067 M	2076 M	2083 M

3 mm pahlı

* «Window» sallama klipsi opsiyonu olmadan

R-Clip	400 x 1500 x 40 mm	3813 M	3819 M	3825 M	3831 M
	400 x 2000 x 40 mm	3815 M	3821 M	3827 M	3833 M
	400 x 2500 x 40 mm	3817 M	3823 M	3829 M	3835 M

R-Clip F	300 x 1200 x 36 mm	2061 M	2070 M	2079 M	2089 M
	600 x 1200 x 36 mm	2062 M	2071 M	2080 M	2087 M
	400 x 1800 x 36 mm	2063 M	2072 M	2081 M	2090 M

3 mm pahlı



«Swing down» sallama klipsi opsiyonu



Sayfa 105'e bakınız.



5 kg/m² - Çelik plaka

EN 12667
& ISO 8301

(1) Kısa süreli neme maruz kalma yada arka tarafı da boyanmış ürünler için %100 RH'ye kadardır (Akustik özelliksiz ürünler için).

Not: Ürünlerin mevcut olma durumu ülkeden ülkeye değişmektedir. Ürün yelpazesi için Armstrong Satış Temsilcimizle temasa geçiniz veya www.armstrong.com.tr veya www.armstrong-ceilings.co.uk adreslerini ziyaret ediniz. Daha detaylı akustik veri web sayfamızda ve 17-19. sayfalarda gösterilmektedir.



METAL CLIP - IN tavanlar, belirli sayıda form, boyut ve kenar detayları ile mevcuttur, ve düz, yekpare bir tavan yüzeyi sağlarlar.

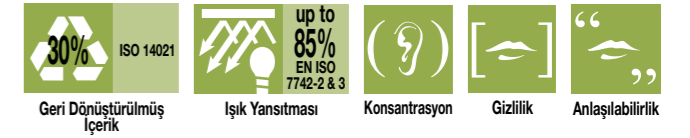
■ Seçenekler:

3mm pahlı kenarlı **S-Clip F**-Swing down CLIP - IN plakalar ve uzun plakalar. Montajı Spring A Bar ve System 3000 altyapı ile yapılır.

T-Clip F - 5 mm pahlı CLIP IN plakalar ve uzun plakalar, Spring T Bar ve C-Channel altyapı kullanılarak monte edilir.

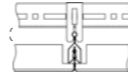
■ Kolay müdahale için, her bir S-Clip plaka ve uzun plakada, sallama klipsi fonksiyonu mevcuttur.

PERAKENDE - GGZ Oost Brabant (NL),
S-Clip F ▶

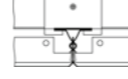


CLIP-IN	PLAIN (SADE)	STANDART PERFORE	MİKROPERFORE	EKSTRA MİKROPERFORE
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
				
	Perforesiz	2.5 mm çaplı delikler, %16 Açık alan	1.5 mm çaplı delikler, %22 Açık alan	0.7 mm çaplı delikler, %1 Açık alan

S-Clip F

	600 x 600 x 35 mm	2092 M	2092 M	2093 M	2770 M
	300 x 900 x 35 mm	3706 M	3709 M	3712 M	3715 M
	300 x 1200 x 35 mm	3707 M	3710 M	3713 M	3716 M
3 mm pahlı	300 x 1500 x 35 mm	3708 M	3711 M	3714 M	3717 M

T-Clip F

	500 x 500 x 35 mm	9301 M	9309 M	9428 M	2746 M
	300 x 600 x 35 mm	4330 M	4331 M	4332 M	2747 M
	600 x 600 x 35 mm	9300 M	9308 M	9337 M	2744 M
3 mm pahlı	675 x 675 x 35 mm	2052 M	2053 M	2054 M	2745 M
	750 x 750 x 35 mm	2575 M	2576 M	2577 M	2756 M
	300 x 1200 x 35 mm	9304 M	9312 M	9430 M	2748 M
	600 x 1200 x 35 mm	4314 M	4315 M	4316 M	2750 M
	300 x 1500 x 35 mm	9305 M	9313 M	9431 M	2749 M



Sayfa 105'e bakınız.



5 kg/m² - Çelik plaka

(1) Kısa süreli neme maruz kalma yada arka tarafı da boyanmış ürünler için %100 RH'ye kadardır (Akustik özelliksiz ürünler için).



LAY-IN	PLAIN (SADE)	STANDART PERFORE	MİKROPERFORE	EKSTRA MİKROPERFORE
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
	Perforesiz	2.5 mm çaplı delikler, %16 Açık alan	1.5 mm çaplı delikler, %22 Açık alan	0.7 mm çaplı delikler, %1 Açık alan

Axal Vector (2) (3)

	500 x 500 x 24 mm	3072 M	3075 M	3078 M	3081 M
	300 x 600 x 24 mm	2578 M	2579 M	2580 M	2581 M
	600 x 600 x 24 mm	9418 M	9419 M	9420 M	2118 M
	675 x 675 x 24 mm	3073 M	3076 M	3079 M	3082 M
	750 x 750 x 24 mm	3074 M	3077 M	3080 M	3083 M

Board (4) (5)

	600 x 600 x 15 mm	9334 M	9335 M	9427 M	2771 M
	600 x 1200 x 15 mm	2123 M	2125 M	2132 M	2772 M

MicroLook 8

	500 x 500 x 8 mm	9321 M	9436 M	9325 M	2792 M
	600 x 600 x 8 mm	9320 M	9339 M	9324 M	2184 M
	675 x 675 x 8 mm	2165 M	2208 M	2210 M	2793 M
	750 x 750 x 8 mm	2588 M	2589 M	2590 M	2794 M
	300 x 1200 x 8 mm	3718 M	3720 M	3722 M	3724 M
	600 x 1200 x 8 mm	3719 M	3721 M	3723 M	3725 M

MicroLook 16

	500 x 500 x 16 mm	2190 M	2194 M	2207 M	2788 M
	600 x 600 x 16 mm	4700 M	4701 M	4702 M	2787 M
	675 x 675 x 16 mm	2144 M	2152 M	2153 M	2791 M
	750 x 750 x 16 mm	2585 M	2586 M	2587 M	2789 M



EN 12867
& ISO 8301

Sayfa 105'e bakınız.



5 kg/m² - Çelik plaka

Axal Vector

- Çok alçak tavan boşluğunda dahi monte edilebilme
- 6 mm genişliğinde dört yönde temiz fuga
- Aletler olmaksızın montaj ve sökme kolaylığı
- Alttan kolayca takılabilen plakalar
- Minimum bozulma
- Güçlü bir şekilde yapılandırılmış kenarları ile hasara karşı mükemmel direnç
- Prelude 24 XL² görünür taşıyıcılar ile monte edilmiş olan mevcut tavanların yenilenmesi ve tadil edilebilmesi için idealdir
- Hiç sökme olmadan eski taşıyıcılara bile kolayca montaj.

Board, MicroLook

- Tamamen sökülebilir - yenilenmesi kolaydır
- Board kenar detaylı plaka, metal bir tavanın faydalarını elde etmek için ekonomik bir yöntemdir
- Board plakalar, Prelude 24 taşıyıcı ile monte edilecektir
- MicroLook, 8 ve 16 mm sarkmalı kenar olarak mevcuttur
- MicroLook 8 ve MicroLook 16 tipleri taşıyıcı olarak Prelude 15 XL2/TL üzerine monte edilmektedir. MicroLook tipleri taşıyıcı olarak Silhouette ve Interlude üzerine de monte edilebilir.

OFİS - Fortis Bank (NL),
SILHOUETTE taşıyıcı ile MicroLook 8 ▶

(1) Kısa süreli neme maruz kalma yada arka tarafı da boyanmış ürünler için %100 RH'ye kadardır (Akustik özelliiksiz ürünler için).

(2) Sadece Prelude 24 XL² askı sistemi ile beraber kullanınız.

(3) Axal Vector Rg 2516 & Rd 1522 : 20 mm düz kenar.

(4) Sadece Prelude 24 TLX askı sistemi ile beraber kullanınız

(5) Board Rg 2516 & Rd 1522 : kenarları perforeli.


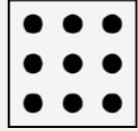
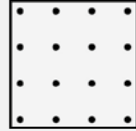
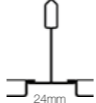
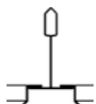
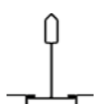


Tegular

- Tamamen sökülebilir - yenilenmesi kolaydır
- 2, 8, 11 ve 16 mm sarımsı kenar olarak mevcuttur
- Tegular 2 versiyonu taşıyıcı ile aynı düzlemedir
- Tegular 11 F kenar pahi 3 mm'dir
- Tegular 8, 11 ve 16 tipleri, taşıyıcı olarak Prelude 24 XL²/TLX üzerine monte edilmektedir
- Tegular 2 tipi, taşıyıcı olarak sadece Prelude 24 TLX üzerine monte edilmektedir

OFİS - Leman Office (B), Tegular 8



LAY-IN	PLAIN (SADE)	STANDART PERFORE	MİKROPERFORE	EKSTRA MİKROPERFORE	
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701	
					
	Perforesiz	2.5 mm çaplı delikler, %16 Açık alan	1.5 mm çaplı delikler, %22 Açık alan	0.7 mm çaplı delikler, %1 Açık alan	
Tegular 2⁽²⁾ 	600 x 600 x 15 mm 9442 M	9443 M	9444 M	2786 M	
Tegular 8 	500 x 500 x 8 mm 600 x 600 x 8 mm 675 x 675 x 8 mm 300 x 1200 x 8 mm 600 x 1200 x 8 mm	4833 M 9683 M 2138 M 3726 M 3727 M	4834 M 9684 M 2139 M 3728 M 3729 M	4835 M 9685 M 2140 M 3730 M 3731 M	2784 M 2783 M 2785 M 3732 M 3733 M
Tegular 11 F⁽²⁾ 	600 x 600 x 11 mm 600 x 1200 x 11 mm	2147 M 3836 M	2149 M 3837 M	2150 M 3838 M	3839 M 3840 M
Tegular 16 	500 x 500 x 16 mm 600 x 600 x 16 mm 675 x 675 x 16 mm 750 x 750 x 16 mm	4803 M 9680 M 2135 M 2582 M	4804 M 9681 M 2136 M 2583 M	4805 M 9682 M 2137 M 2584 M	2781 M 2779 M 2780 M 2782 M



Sayfa 105'e bakınız.



5 kg/m² - Çelik plaka

EN 12667
& ISO 8301

(1) Kısa süreli neme maruz kalma yada arka tarafı da boyanmış ürünler için %100 RH'ye kadardır (Akustik özelliksiz ürünler için).
(2) Sadece Prelude 24 TLX askı sistemi ile uyumludur

TASARIM VE MÜŞTERİYE ÖZEL ÇÖZÜMLER

Armstrong, tasarım ve müşteriye özel çözümler için bir çok olanak sunabilir. Daha detaylı bilgi için Armstrong Teknik Satış Temsilcimiz ile temasa geçiniz.



Koridor Tavanları

Koridor tavan sistemleri, yürüme doğrultusuna dik olarak yan duvarlara sabitlenen dikdörtgen panelleri kullanır. Böylelikle aydınlatma kanalları veya kablolar gibi uygulamalarda tavan boşluğu %100 oranda kullanılabilir.

Yüzer Tavanlar

Temiz modüler konseptte istinaden, D Sistemi tavan sektöründe yeni bir segment açmaktadır. noktasal tavan kanopileri, hem tüm oda için hem de akustik odak noktalarının yaratılmasında akustik niteliklerin en yüksek standartlarını karşılar. Kanopiler içine her türlü aydınlatma entegre edilebilir, böylelikle maksimum sistem esnekliğini sağlar.



Lineer Tavan

Lineer-tavan sistemler, özellikle ofis kompleksleri içinde kullanılır, esnek bölme duvarlı büyük odalar için tasarlanmıştır. Görünür destek profilleri çarpıcı, görsel olarak ön plana çıkarılmış bir çizgi vurgusu kurar. Değişik aydınlatmalar ile müşterek kullanıldığında, dikdörtgen paneller, masraf bakımından oldukça etkili olur, yeterli aydınlatma elde etmek mümkün olur, ayrıca bir çok görsel ve fonksiyonel iç tasarım olanakları oluşur.



Tartan Taşıyıcı

Tartan taşıyıcı sistemleri, içinde boyuna ve enine alt bölümler gerektiren büyük odalar için tasarlanmıştır. Değişik bölme duvarlar çerçevelerin altında rahatlıkla monte ve demonte edilebilir ve böylelikle bireysel kare veya dikdörtgen oda tasarımları olanaklı olur. Kesişme etkisi, geçiş kutuları ve kesici şeritler uygun şekilde renklendirilerek ilaveten ön plana çıkarılabilir. Piramit veya büyük alan panelleri ile veya ışıkla ön plana çıkarılarak dekoratif vurgular yapılabilir.

Düşey Baffle'lar

Vertical (düşey) Baffle sistemleri ses emilimi ve göz alıcı tasarımın mükemmel kombinasyonudur. Bu tavan sistemi, özellikle giriş holleri, havalimanları, restoranlar veya makina odaları gibi yüksek ses içeren odalar için uygundur. Ayrıca, havalandırma, aydınlatma, gibi ilave fonksiyonlar düşünüldüğünde, bu estetik tavan kaplaması neredeyse limitsiz tasarım olanağı sağlar.



CELLIO Petek Tavanlar

CELLIO, Armstrong'un Petek (open cell) metal tavanı, tüm mekan tipleri için uygun olup belirli sayıda hücre ölçüleriyle mevcuttur. CELLIO'nun yekpare görünümü taşıyıcının tavan tasarımına entegrasyonu ile sağlanır. Bu konsept limitsiz tasarım alanı ve esnek fonksiyonel avantajlar sağlar. Duvar ve tavan bağlantısındaki detay bu esnekliğe iyi bir örnektir. CELLIO, 15 mm genişliğinde taşıyıcının zaten yerinde olduğu yenileme projeleri için veya mükemmel hücre hizalamasının gerekli olduğu büyük mekanlar için idealdir.

Not: Güncel bilgiler için Armstrong Satış Temsilcimizle temasa geçiniz veya www.armstrongceilings.co.uk veya www.armstrong.com.tr adreslerini ziyaret ediniz.



Duvar Giydirme

Duvar kaplama sistemlerinin temel avantajları, tasarımların ve uygulamaların çeşitlilikleri ve basit montaj demontaj özellikleridir. Sistem dizini, herhangi bir odanın şeklinde, basit planlanması, çok yönlü kullanımı ve etkileyici görünümü ile tanımlanır. Uygulama alanları: akustik cisimler veya mimari tasarım elemanları olarak.

