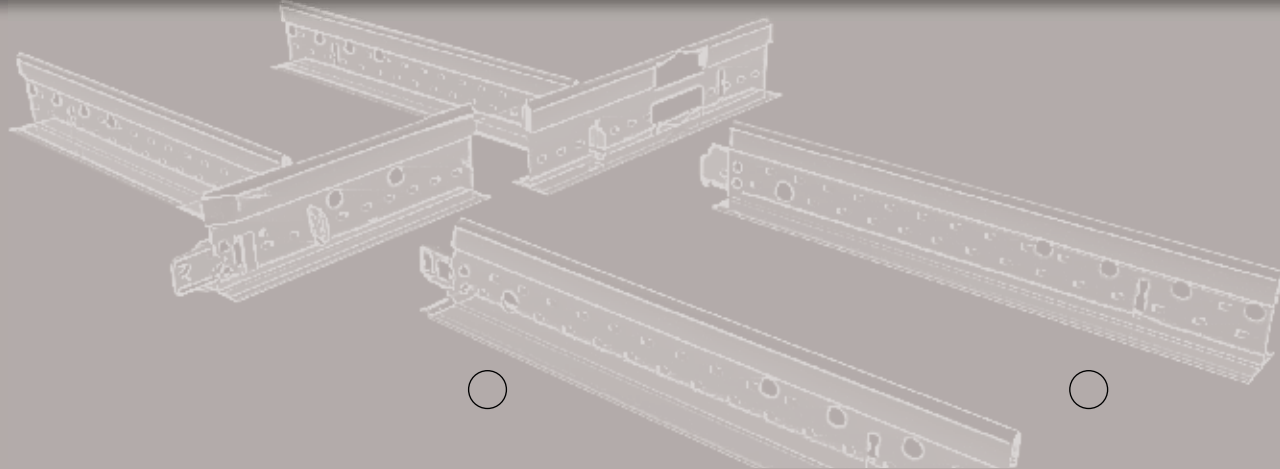


**TAVAN ve DUVAR**

SİSTEMLERİ

Aramızda fikirler, gerçeğe dönüşür®

# Tavan sistemleri genel bilgi



**Armstrong®**



# Bu broşür nasıl kullanılır?

## Bu broşür Armstrong standart ürünlerini içerir:

- Taşyünü serisi
- Metal serisi
- Ahşap serisi
- Noktasal tavan serisi
- Taşıyıcı Sistemler serisi

## Size özel ihtiyaçlarınıza en uygun ürünleri seçmenize yardımcı olabilmek için bu broşür değişik şekillerde listelenmiştir:

### ■ Ürün performansına göre:

Bu bölüm gerekli performansa göre (akustik, yangın, ışık yansıtma, yıkanabilirlik, veya hijyen) ihtiyacınız olan tavanı tespit etmenize yardımcı olacaktır.

### ■ Desen ve malzemeye göre:

Bu bölüm beklenen görsel etkiye göre ihtiyacınız olan tavanı tespit etmenize yardımcı olacaktır.

	Geri dönüşüm içerik oranı (%)	Işık yansıtma (%)	$\alpha_w$	NRC	$D_{nfv}$	Ateş reaksiyonu	% RH	Tiles					Planks			
								T24			T15		T24	Gizli ve yan gizli		
								Board	Tegular	Vector	MicroLook	MicroLook BE	Board	SL2	K2C2	
Özellikli Ortamlara Çözümler	Bioguard Plain (ISO 5)	52	87	0,15(L)	0,15	37*	A2-s1, d0	95	■ ■ ■	■		■				
	Bioguard Acoustic (ISO 5)	45	85	0,60(H)	0,60	36	A2-s1, d0	95	■ ■ ■	■		■				
	Metal Bioguard (ISO 3)	30	≤ 85	≤ 0,65***	≤ 0,60***	40*	A2-s1, d0	≤ 100	■ ■ ■ (1)	■ ■ ■ ■	■	■ ■ ■ ■			■ ■ ■ (1) (2)	
	Clean Room FL (ISO 5)	--	78	0,15	0,10	36*	A2-s1, d0	95	■ ■ ■							
	Parafon Hygien (ISO 5)	--	82	0,95	0,95	--	A2-s1, d0	95	■ ■ ■							
	Hydroboard	--	82	0,95	0,90	22*	A1	≤ 100	■ ■ ■							
	Newtone	--	84	0,10(L)	0,10	37*	A2-s1, d0	100	■							
	Ceramaguard	38	79	0,55(MH)	0,60	39*	A1	100	■ ■ ■							
Noktasal Tavanlar	Optima Canopy**	82	90	***	***	N/A	B-s1, d0	90		Konkav	Konveks	Düz	■			
	Ultima Canopy	44	85	***	***	N/A	A2-s1, d0	70	■		■					
	Metal Canopy	30	85	***	***	N/A	B-s2, d0	90	■		■	■				
	Axiom Canopy	25	≤ 90	***	***	N/A	--	N/A					■ (3)			

■ 600x600 mm veya muadili. ■ 600x1200 mm, 300x1200 mm veya muadili.

\*Dncw performansı. \*\*10 değişik şekli mevcuttur. \*\*\*Lütfen ürün bilgi sayfasına bakınız veya daha detaylı bilgi için bizimle irtibat kurunuz.

(1) Clip-in serisi ile aynı format. (2) HOOK-ON metal paneller. (3) Değişik boyut modülleri mevcuttur.

	Geri dönüşüm içerik oranı (%)	Işık yansıtma (%)	$\alpha_w$	NRC	$D_{nfw}$	Ateş reaksiyonu	% RH	Tiles					Planks			
								T24			T15		T24	Gizli ve yan gizli		
								Board	Tegular	Vector	MicroLook	MicroLook BE	Board	SL2	K2C2	
Mineral	Ultima	33	87	≤ 0,75(H)	≤ 0,75(H)	≤ 40	A2-s1, d0	95	■	■	■	■	■		■	■
	Ultima OP	30	86	1,00	0,95	26	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Ultima dB	64	87	≤ 0,65(H)	≤ 0,70	≤ 43	A2-s1, d0	95	■	■			■		■	
	Optima	82	87	≤ 1,00	≤ 1,00	--	A2-s1, d0	95	■	■	■	■		■		
	Perla	33	86	0,65(H)	0,70	35	A2-s1, d0	95	■	■			■			
	Perla OP 0,95	≤ 53	85	0,95	0,90	≤ 27	A2-s1, d0	95	■	■		■		■	■	
	Perla OP 1,00	36	85	1,00	0,95	25	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Perla dB	65	86	≤ 0,60(H)	≤ 0,65	≤ 43	A2-s1, d0	95	■	■			■		■	
	Nevada	--	82	≤ 1,00	≤ 0,95	≤ 27*	A1	95	■	■		■		■		
	Colortone Nevada	--	--	1,00	0,95	24*	A1	95	■	■						
	Alpina	65	85	0,70(H)	0,70	28	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Alpina OP	53	85	0,90	0,85	25	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Dune Supreme	42	84	0,55	0,50	35*	A2-s1, d0	99	■	■		■				
	Dune Supreme unperforated	42	85	0,15(L)	0,20	35*	A2-s1, d0	99	■	■		■				
	Sahara unperforated	41	85	0,10(L)	0,15	34	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Dune Vector	42	85	0,65	0,65	35	A2-s1, d0	99	■	■	■					
	Dune Max	45	84	0,65	0,60	35*	A2-s1, d0	99	■	■		■				
	Dune dB	60	84	0,60	0,55	39	A2-s1, d0	95	■	■			■			
	Dune Planks	42	84	0,55	0,50	39	A2-s1, d0	95	■	■					■	
	Feria	≤ 39	84	0,50	0,50	32*	A2-s1, d0	90	■	■						
	Oasis	≤ 47	85	0,15(L)	0,15	33*	A2-s1, d0	90	■							
	Savanna	≤ 38	85	0,15(L)	0,15	33*	A2-s1, d0	90	■							
	Colortone Dune	51	--	0,55	0,55	35*	A2-s1, d0	95	■	■		■				
	Cirrus	33	83	0,55(H)	0,50	36*	A2-s1, d0	95	■	■			■			
	Cirrus Image	33	83	0,55(H)	0,55	36*	A2-s1, d0	70	■			■				
	Contrast	33	83	0,55	0,50	36*	A2-s1, d0	95	■			■				
Plain	≤ 44	87	0,15(L)	0,15	37*	A2-s1, d0	95	■	■		■					
Graphis	51	92	0,15(L)	0,15	36*	A2-s2, d0	70				■					
Visual	70	--	≤ 0,95	≤ 0,90	--	A2-s1, d0	70				■					
Fine Fissured	≤ 51	85	0,60(H)	0,60	34*	A2-s1, d0	95	■	■		■					
Colortone Fine Fissured	≤ 51	9	0,60(H)	0,60	36	A2-s2, d0	95	■								
Cortega	≤ 51	82	0,55(H)	0,55	34*	A2-s1, d0	70	■	■							
Tatra	≤ 51	82	0,55(H)	0,55	34*	A2-s1, d0	70	■	■							
Bajkal	≤ 53	85	0,45	0,40	34*	B-s2, d0	90	■								
Metal	Ultra Mikroperfore	30	83**	0,40(LM)	0,55	18*	A1	95	■	■	■	■		■	■	
	Ekstra Mikroperfore	30	80**	0,70***	0,75***	31	A2-s2, d0***	95	■	■	■	■		■	■	
	Mikroperfore	30	65**	1,00***	0,90***	27	A2-s2, d0***	95	■	■	■	■		■	■	
	Standart Perfore	30	70**	0,95***	0,90***	28	A2-s2, d0***	95	■	■	■	■		■	■	
	Plain (ISO 3)	30	85**	0,10(L)	0,10	44*	A1	95	■	■	■	■		■	■	
Ahşap	Madera Ahşap Kaplamalar	--	≤ 60	≤ 0,50(L)	≤ 0,60	--	B-s2, d0	70			■	■			■	
	Madera Lamine	--	≤ 75	≤ 0,50(L)	≤ 0,60	--	B-s2, d0	70			■	■			■	

■ 600x600 mm veya muadili. ■ 600x1200 mm, 300x1200 mm veya muadili. ■ Uzun paneller, 300x1500/1800/2500 mm veya muadili.

\*Dncw performansı. \*\*RAL9010 renk. \*\*\*Akustik şilteli ürün için Premium OP 19. Diğer akustik çözümler için metal broşürümüze bakınız.

(1) Clip-in serisi ile aynı format. (2) HOOK-ON metal paneller.

Lamine...

ULTIMA & OPTIMA



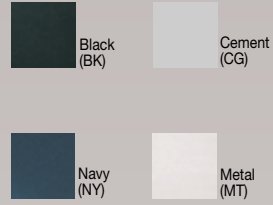
Ultima,  
Ultima OP,  
Ultima dB,  
Optima

PERLA & NEVADA



Perla,  
Perla OP,  
Perla dB,  
Nevada

COLORTONE NEVADA



ALPINA



Alpina  
Alpina OP

Saf...

DUNE



Dune Supreme,  
Dune Max,  
Dune dB,  
Feria,  
Oasis

DUNE UNPERFORATED



Sahara  
Unperforated,  
Dune  
Unperforated,  
Savanna

COLORTONE DUNE



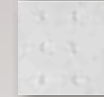
CIRRUS



Cirrus



Cirrus  
Image



Contrast  
Square



Contrast  
Circles

Düz...

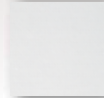
PLAIN



Plain



Graphis  
Puntos



Graphis  
Linear



Graphis  
Cuadros



Graphis  
Neocubic



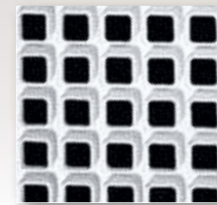
Graphis  
Diagonal



Graphis  
Mix A & B

Petek tavanlar...

VISUAL V49 & V64



Delikli...

FINE FISSURED



Black

Fine Fissured

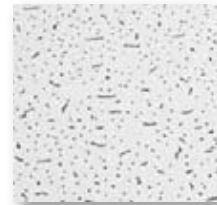
CORTEGA



TATRA

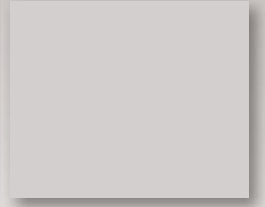


BAJKAL

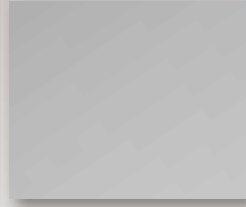


## Desenler...

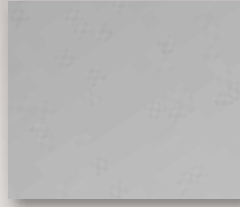
PLAIN



ULTRA MIKROPERFORE



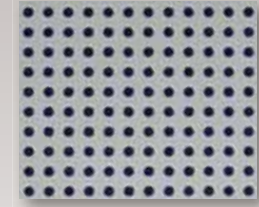
EKSTRA MIKROPERFORE



MIKROPERFORE



STANDART PERFORE



PETEK TAVANLAR / Cellio



## Sistemler...

CLIP-IN

Q-Clip, R-Clip, T-Clip, S-Clip



LAY-IN

Axal Vector



LAY-IN

Board



LAY-IN

Tegular 2, 8, 11F, 16



LAY-IN

MicroLook 8, 16



HOOK-ON

R-H 200, R-H 215



## Madera Lamine...

CURLY MAPLE (CM)



LIME TREE (LM)



PEAR (PH)



## Madera Ahşap Kaplamalar...

BEECH (BH)



US CHERRY (UC)

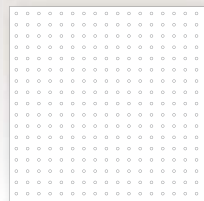


US MAPLE (UM)

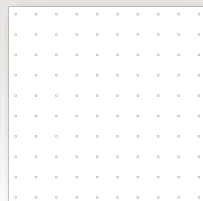


## Perforasyonlar...

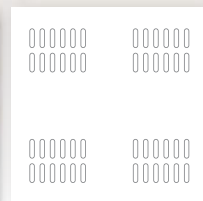
A1



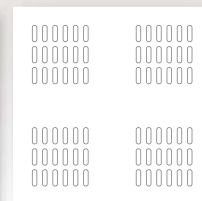
A2



A8



A10

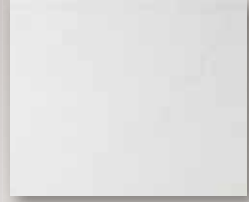


A12

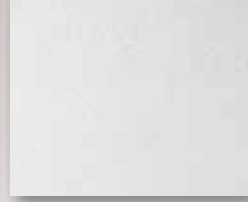


ISO...

BIOGUARD



Plain



Akustik

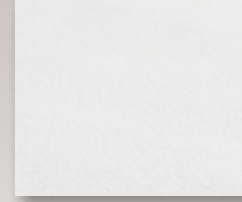


Metal

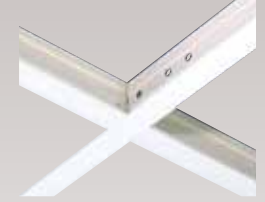
CLEAN ROOM FL



PARAFON HYGIEN

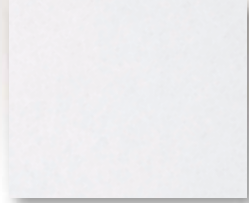


TAŞIYICI - CLEAN ROOM



RH...

HYDROBOARD



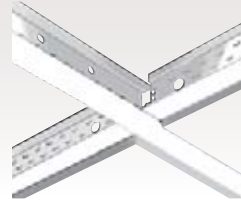
NEWTONE



CERAMAGUARD



TAŞIYICI - KOROZYONA DAYANIMLI



AXIOM PROFİLİ  
AXIOM GEÇİŞ PROFİLİ



INTERLUDE 15 mm  
XL<sup>2</sup>



SILHOUETTE 15 mm  
XL<sup>2</sup>



PRELUDE 15 mm  
XL<sup>2</sup> / TL



PRELUDE 24 mm  
XL<sup>2</sup> / TLX



PRELUDE SIXTY<sup>2</sup> 24 mm  
XL<sup>2</sup> / TLX



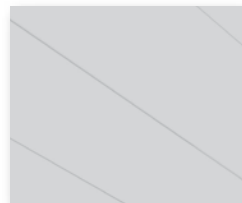
PRELUDE 35 mm  
XL<sup>2</sup>



BANDRASTER



SYSTEM Z



KOROZYONA DAYANIMLI  
24 mm



CLEAN ROOM  
24 mm



Mineral...

OPTIMA CANOPY



10 standart şekil mevcuttur

ULTIMA CANOPY



Konveks

ULTIMA CANOPY



Konkav

Metal...

METAL CANOPY



Konkav, konveks, düz

D-H 700 / D-CLIP



Axiom...

AXIOM C CANOPY



AXIOM KE CANOPY



# Ürün önerisi...

Açık mekanlar, kütüphaneler,  
salonlar  
- Konsantrasyon -

- OP serisi: Ultima, Perla, Alpina
- Optima, Neeva
- Ultima & Optima canopies

Konferans odaları, Sınıflar  
- Anlaşılabilirlik -

- Ultima, Perla, Sahara Max

Hususi ofisler, hasta odaları  
- Mahremiyet -

- dB serisi: Ultima, Perla, Sahara
- Metal Premium B15

Kantinler  
- Ulaşılabilirlik -

- Taşyünü & metal plakalar, Metal Koridor Tavanları
- Noktasal Seri: taşyünü, metal & ahşap

Koridorlar, Restoranlar  
- Akustik konfor (quiet) -

- OP serisi: Ultima, Perla, Alpina
- Optima, Neeva
- Ultima & Optima canopies

Resepsiyon & Salon  
- Tasarım -

- Noktasal Seri: taşyünü, metal & ahşap

Mutfaklar  
- Hijyen (ISO) -

- Bioguard serisi (taşyünü & metal) & Clean Room taşıyıcı

Nemli alanlar  
- Nem dayanımı (100% RH) -

- Ceramaguard, Newtowne, Hydroboard

# Birçok broşür seçeneği...



Teknik bilgiler



Bölüm setleri



## Web sayfamız...

[www.armstrong.com.tr](http://www.armstrong.com.tr)

Yeni WEB sitemizde, Armstrong tavanlar şu isteklerinize cevap verebilir: Ürün tipi, şekil, boyutlar, uygulamalar, Akustik çözümleri.... İhtiyacınıza göre seçebilirsiniz.

**Armstrong®**