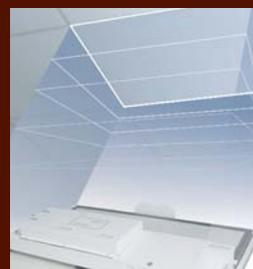


# ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

[С нами идеи становятся реальностью.]



## ULTIMA

Технологии для комфорта

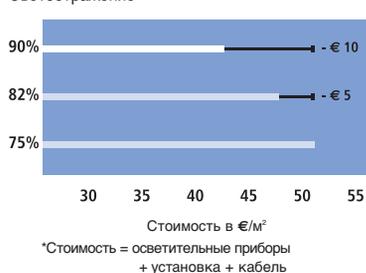
 **Armstrong**

Ultima - уникальное решение для любого помещения, сочетающее современный дизайн и акустический комфорт.

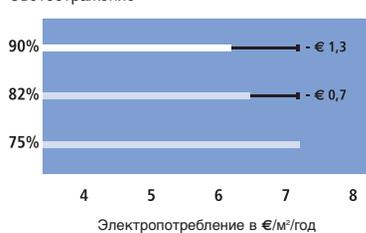
## Технология, обеспечивающая визуальный комфорт

Высокий коэффициент светоотражения плиты Ultima позволяет сократить расходы на электроэнергию и помогает создать комфортные рабочие условия.

### Сокращение расходов на электроэнергию\*



### Сокращение электропотребления



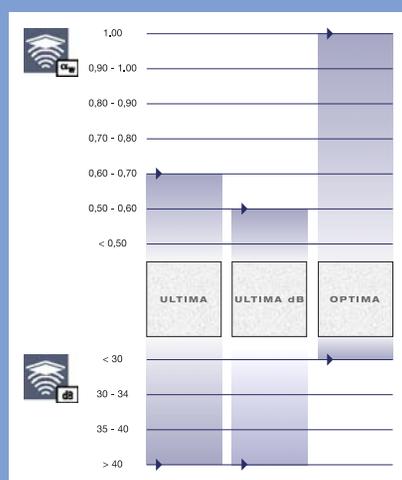
### Результаты испытаний

Результаты испытаний показали, что благодаря светоотражению поверхности плиты (90 %), затраты на электроэнергию и осветительные приборы снижаются на 20 %.

## Технология, обеспечивающая акустический комфорт

Плиты Ultima обеспечивают хорошую разборчивость речи на совещании и в тоже время конфиденциальность переговоров, снижая звукопередачу между соседними офисами. Плиты Ultima могут быть оптимальным решением для помещений любого типа благодаря балансу звукопоглощения и звукоизоляции.

### Акустические параметры



Поскольку Ultima, Ultima dB и Optima имеют одинаковую текстуру, но различные акустические характеристики, вы можете выбрать плиту в зависимости от акустических параметров, необходимых для определенного помещения. Ultima dB является прекрасным выбором для офисов, разделенных перегородкой, где необходима конфиденциальность переговоров. Optima - оптимальное решение для открытых помещений, где необходимо уменьшить уровень шума.

## Технология, создающая комфортные условия для работы

Ultima содержит до 70% переработанного продукта. Благодаря повышенной прочности кромок, мощеи и устойчивой к царапинам поверхности плиты Ultima обладают повышенной долговечностью. Быстрая и легкая установка и обслуживание плиты. Испытания показали, что плиты Ultima обладают повышенной устойчивостью к образованию пыли, что позволяет поддерживать элегантный дизайн потолка.

### Пылеустойкость - Тест на пылеустойкость при помощи распределительной камеры подаваемого воздуха

Тест на пылеустойкость при помощи распределительной камеры подаваемого воздуха оценивает устойчивость потолочной плиты к образованию пыли.



Стандартный потолок    Ultima / Ultima dB / Optima

### Результаты исследований

Скопление пыли не только может снижать функциональные и эстетические характеристики поверхности плиты, но и приводит к повторной покраске или замене плиты, что требует материальных затрат. В дополнении к снижению акустической эффективности, образование пыли на поверхности плиты может значительно повлиять на качество светоотражения. Результаты исследований показали, что плиты Ultima обладают повышенной устойчивостью к образованию пыли.

Для более подробной информации, обращайтесь в центр технической поддержки

Представительство в Москве  
Россия, 117198, Москва,  
Ленинский пр., 113/1, офис E502  
Тел.(495) 956 5100  
Факс (495) 956 5101  
e-mail: info-cis@armstrong.com  
www.armstrong.ru

Представительство в Самаре  
Тел./факс (846) 277 9297

Представительство в Екатеринбурге  
Тел./факс (343) 225 2682

Представительство в Киеве  
Тел./факс (+38 044) 206 3015/16

**Armstrong**

# ▶ ULTIMA



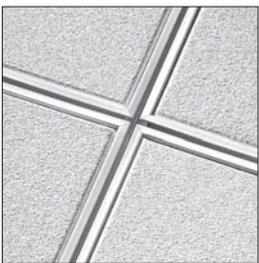
▲ Ultima



▲ Ultima Vector



▲ Ultima + Silhouette 6 mm

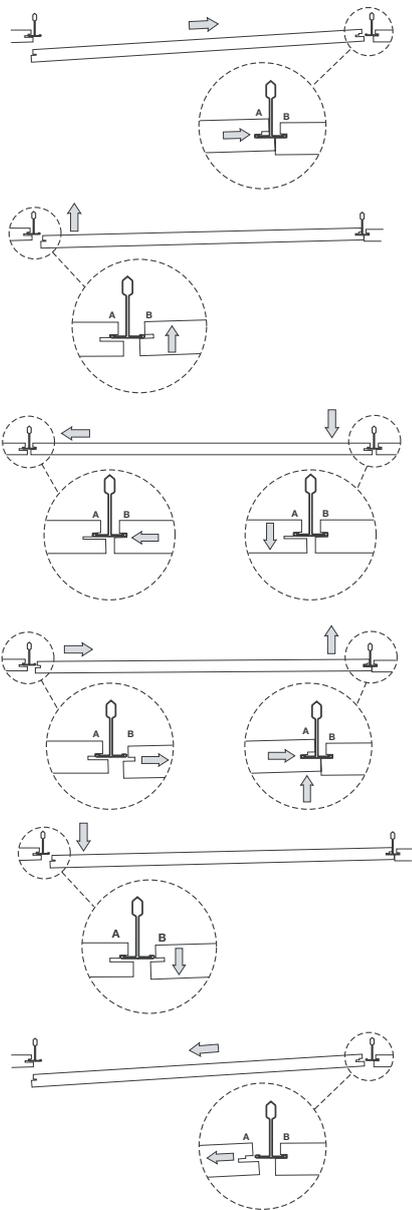


▲ Ultima + Silhouette 3 mm



Ultima Vector

# ▶ ULTIMA VECTOR



- Please contact our Internal Technical Sales Group for further details.
- Pour de plus amples informations merci de contacter notre Service Info Conseil.
- Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice. Änderungen vorbehalten.
- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Market Service Center.
- Per ulteriori dettagli consultare il nostro Ufficio Commerciale.
- Para más detalles, por favor, contacte con el Servicio de Información de Techos.
- W razie dodatkowych pytań prosimy kontaktować się z biurem Armstrong w Warszawie.
- Пожалуйста, обратитесь в центр технической поддержки для более подробной информации.

[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)

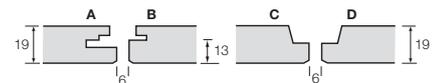
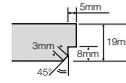
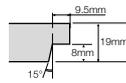
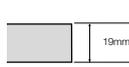
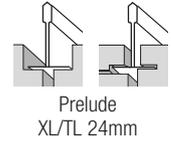
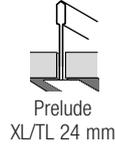


BOARD

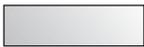
TEGULAR

MICROLOOK BE

VECTOR



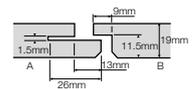
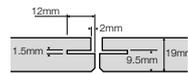
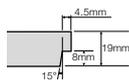
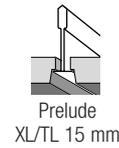
500 x 500 x 19 mm				.2254 M
600 x 600 x 19 mm	.9536 M	.9538 M	.9843 M	.1920 M
625 x 625 x 19 mm	.9536 D	.9538 D	.9843 D	
600 x 1200 x 19 mm	.9537 M			
625 x 1250 x 19 mm	.9537 D			



MICROLOOK

K2C2

SL2



300 x 1200 x 19 mm	.9964 M			
300 x 1500 x 19 mm				.9954 M
312.5 x 1500 x 19 mm		.9957 D		
300 x 1800 x 19 mm				.9955 M
312.5 x 1800 x 19 mm		.9958 D		
300 x 2100 x 19 mm		.2267 M/A2		
300 x 2500 x 19 mm				.9956 M
312.5 x 2500 x 19 mm		.9959 D		



$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ W/m}^\circ\text{K}$



88 %



95 % RH



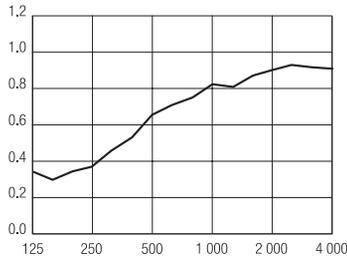
$\approx 5.2 \text{ kg/m}^2$



• Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook

$\alpha_w$	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
<b>0.65(H)</b>	<b>0.70</b>	0.25	0.40	0.65	0.80	0.90	0.90

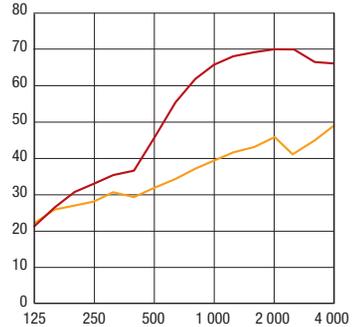
EN 20354 & EN 11654



• Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook  
• Board/Tegular/MicroLook BE with overlay

	125	250	500	1000	2000	4000
<b>Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook</b>						
<b>Dncw = 37 dB</b>	19.3	28.0	31.2	38.6	43.1	47.6
<b>Board/Tegular/MicroLook BE with overlay</b>						
<b>Dncw = 42 dB</b>	21.3	32.6	46.3	66.2	69.9	66.7

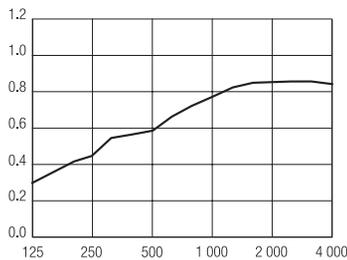
EN 20140-9 & EN 717-1



• SL2/K2C2

$\alpha_w$	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
<b>0.65(H)</b>	<b>0.65</b>	0.30	0.45	0.60	0.75	0.85	0.80

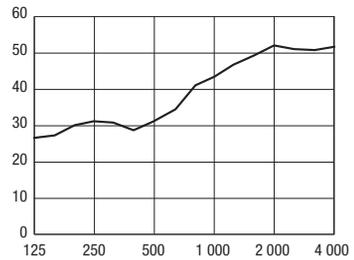
EN 20354 & EN 11654



• SL2/K2C2

	125	250	500	1000	2000	4000
<b>Dncw = 39 dB</b>	19.9	30.5	31.4	43.1	50.8	50.9

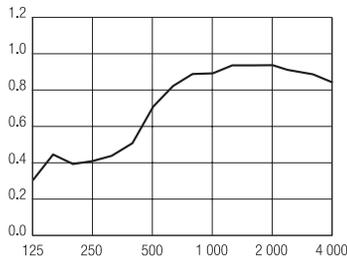
EN 20140-9 & EN 717-1



• Vector

$\alpha_w$	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
<b>0.70(H)</b>	<b>0.75</b>	0.35	0.40	0.70	0.90	0.90	0.85

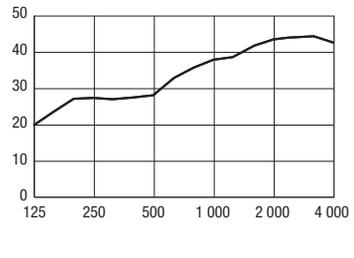
EN 20354 & EN 11654



• Vector

	125	250	500	1000	2000	4000
<b>Dncw = 37 dB</b>	18.7	28.1	30.5	39.5	44.9	45.2

EN 20140-9 & EN 717-1



EEA	A2-s1, d0 A2-s2, d0 (Ultima Vector)
B + L	Klasse A1 (NBN S21-203)
CZ	B (CSN 730823)
D	Klasse B1 (DIN 4102)/A2 auf Anfrage
DK	Klasse A (NBK 14)
E	M0 (NFP 92-510)
F	M0 (NFP 92-510)
FIN	Classe 2 (NBK 14)
I	Classe 1 (D.M. 26/06/84)

N	In 1 (NBK 14)
NL	Klasse 2 (NEN 6065-6066)
PL	Niezpalny (PN-B-02874: 1996)
RUS	Hard combustible (G-1): GOST 30244-94; V1, D1, T1 NPB 244-97
S	Ytskikt Klass 1 (NBK 14)
SK	B (STN 730823)
UK	Class 0/Class 1 (BS 476)