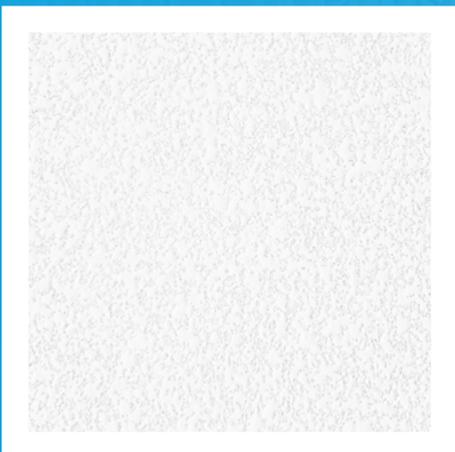




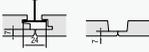
## Armstrong OPTIMA Bioguard

OPTIMA Bioguard — это ламинированная дизайнерская потолочная плита с гладкой слегка текстурированной поверхностью и широким ассортиментом кромок. Поверхность обработана специальным антибактериальным покрытием Bioguard.

- Высокий коэффициент светоотражения (89%).
- Высокое звукопоглощение (до 1.00  $\alpha_w$ ).
- Рекомендовано для медицинских учреждений, офисов открытого типа, кафетериев, библиотек, дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений.



# Armstrong OPTIMA Bioguard

Тип кромки		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Vector 	Finesse 			
Толщина		15 мм, 20 мм	15 мм, 20 мм	15 мм, 20 мм	20 мм	22 мм			
Размеры панелей*		600x600 мм (15 мм, 20 мм) 1200x600 мм (15 мм, 20 мм) 1200x1200 мм (20 мм) 1800x600 мм (20 мм)			600x600 мм 1200x600 мм 1800x600 мм				
Тип подвесной системы		Кнауф Т24 Кнауф Т24 ПроЛайн		Кнауф Т15 Кнауф Силуэт	Кнауф Т24 ПроЛайн				
Приведенная масса		1.8 - 3.0 кг/м <sup>2</sup>							
Цвет		Белый							
Звукопоглощение		$\alpha_w = 0.90$ (15 мм Board, Tegular)   $\alpha_w = 0.95$ (20 мм Board, Tegular)   $\alpha_w = 1.00$ (Finesse)   $\alpha_w = 1.00$ (Vector)   в соответствии с ГОСТ 23499 – Класс А							
		Частота звука (Гц)		125	250	500	1000	2000	4000
		Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах $\alpha_p$	Board, Tegular (15 мм)	0.35	0.75	1.00	0.80	0.90	0.95
	Board, Tegular (20 мм)	0.40	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00		
	Finesse	0.50	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00		
	Vector	0.35	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00		
		NRC = 0.90 (15 мм Board, Tegular)   NRC = 0.95 (20 мм Board, Tegular) NRC = 1.00 (Finesse)   NRC = 0.95 (Vector) в соответствии с ASTM C 423							
Звукоизоляция между помещениями		$D_{n,f,w} = 24$ дБ (22 мм) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10848-2							
Звукоизоляция между этажами		$R_w = 7$ дБ (15 мм) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10140-2							
Пожарные характеристики		Г1, В1, Д2, Т1 (КМ1) в соответствии с №123-ФЗ от 22.07.2008							
Коэффициент светоотражения		89%							
Теплопроводность		$\lambda = 0.032$ Вт/м·К в соответствии с ГОСТ 7076							
Влагостойкость		95% RH							
Способы очистки									
Экологическая безопасность		75%							

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в любые технические характеристики изделий без предварительного уведомления. Конструкция потолка должна быть смонтирована в соответствии с инструкцией по монтажу и рекомендациями производителя.

\* Указан модульный номинальный размер панелей по осям ячейки подвесной системы. Фактический размер панелей зависит от конфигурации кромки.