



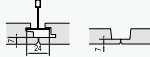
Armstrong OPTIMA

ОПТИМА — это ламинированная дизайнерская потолочная плита с белой тонко текстурированной, слегка шероховатой поверхностью и широким ассортиментом кромок.

- Высокий коэффициент светоотражения (87%).
- Высокое звукопоглощение (до 1.00 α_w).
- Рекомендовано для офисов открытого типа, кафетериев, библиотек, учебных заведений и т. д.



Armstrong OPTIMA

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*		600х600 мм (15 мм, 20 мм) 1200х600 мм (15 мм, 20 мм) 1200х1200 мм (20 мм) 1800х600 мм (20 мм)			600х600 мм 1200х600 мм 1800х600 мм	600х600 мм 1200х600 мм				
Тип подвесной системы		Кнауф Т24 Кнауф Т24 ПроЛайн		Кнауф Т15 Кнауф Силуэт	Кнауф Т24 ПроЛайн					
Приведенная масса		1.8 - 3.0 кг/м²								
Цвет		Белый								
Звукопоглощение		$\alpha_w = \mathbf{0.90}$ (15 мм Board, Tegular) $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ (20 мм Board, Tegular) $\alpha_w = \mathbf{1.00}$ (Finesse) $\alpha_w = \mathbf{1.00}$ (Vector) в соответствии с ГОСТ 23499 – Класс А								
		Частота звука (Гц)		125	250	500	1000	2000	4000	
		Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_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		$D_{n,f,w} = \mathbf{24\ дБ}$ (22 мм) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10848-2								
Звукоизоляция между этажами		$R_w = \mathbf{7\ дБ}$ (15 мм) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10140-2								
Пожарные характеристики		Г1, В1, Д1, Т1 в соответствии с №123-ФЗ от 22.07.2008								
Коэффициент светоотражения		87%								
Теплопроводность		$\lambda = \mathbf{0.032\ Вт/м\cdotК}$ в соответствии с ГОСТ 7076								
Влагостойкость		95% RH								
Способы очистки										
Экологическая безопасность		77%								

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.