







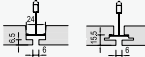
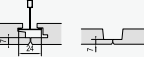















ARMSTRONG Optima

Optima — 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.



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*		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		Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ² Javelin 24 XL ² Retail 24 Zn		Prelude 15 XL ² / TL ² Retail 15 Zn	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ² Javelin 24 XL ² Retail 24 Zn																																						
Удельный вес		1.8 - 3.0 кг/м ²																																									
Цвет		Белый																																									
Звукопоглощение		<p>EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ (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 EN ISO 11654 – Класс А</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Частота колебаний (Гц)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_p</td> <td>Board, Tegular (15 мм)</td> <td>0.35</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>Board, Tegular (20 мм)</td> <td>0.40</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Finesse</td> <td>0.50</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Vector</td> <td>0.35</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>					Частота колебаний (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
Частота колебаний (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																																				
Звукоизоляция между помещениями		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ дБ (22 мм) в соответствии с EN ISO 717-1																																									
Звукоизоляция между этажами		EN ISO 10140-2 $R_w = 7$ дБ (15 мм) в соответствии с EN ISO 717-1																																									
Пожарные характеристики		G1, B1, D1, T1 (до 25.07.2022 – KM1) в соответствии с №123-ФЗ от 22.07.2008																																									
Коэффициент светоотражения		87%																																									
Теплопроводность		$\lambda = 0.032$ Вт/м·К в соответствии с EN 12667																																									
Влагостойкость		95% RH																																									
Класс чистоты помещения		ISO 5 в соответствии с EN ISO 14644-1																																									
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 с учетом подвесной системы. Фактический размер панелей зависит от конфигурации кромки.