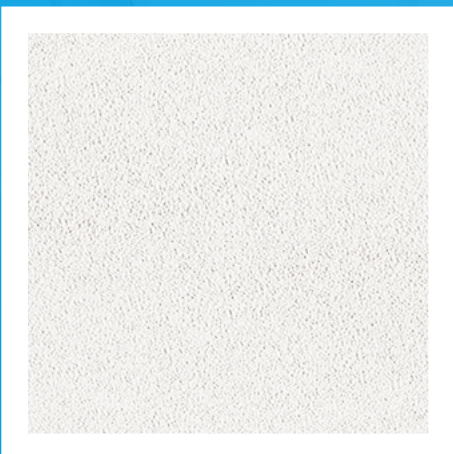








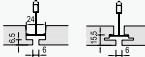
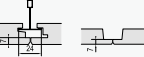














## ARMSTRONG Optima

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  $\alpha_w$ ).
- Рекомендовано для офисов открытого типа, кафетериев, библиотек.



# ARMSTRONG Optima

<b>Тип кромки</b>		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Vector 	Finesse 																																					
<b>Толщина</b>		15 мм, 20 мм	15 мм, 20 мм	15 мм, 20 мм	20 мм	22 мм																																					
<b>Размеры панелей*</b>		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																																						
<b>Тип подвесной системы</b>		Prelude 24 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Prelude 24 Sixty <sup>2</sup> XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Javelin 24 XL <sup>2</sup> Retail 24 Zn		Prelude 15 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Retail 15 Zn	Prelude 24 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Prelude 24 Sixty <sup>2</sup> XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Javelin 24 XL <sup>2</sup> Retail 24 Zn																																						
<b>Удельный вес</b>		1.8 - 3.0 кг/м <sup>2</sup>																																									
<b>Цвет</b>		Белый																																									
<b>Звукопоглощение</b>		<p>EN ISO 354  <math>\alpha_w = 0.90</math> (15 мм Board, Tegular)   <math>\alpha_w = 0.95</math> (20 мм Board, Tegular)    <math>\alpha_w = 1.00</math> (Finesse)   <math>\alpha_w = 1.00</math> (Vector)   в соответствии с EN ISO 11654 – <b>Класс А</b></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 <math>\alpha_p</math></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 = <b>0.90</b> (15 мм Board, Tegular)   NRC = <b>0.95</b> (20 мм Board, Tegular)    NRC = <b>1.00</b> (Finesse)   NRC = <b>0.95</b> (Vector) в соответствии с ASTM C 423</p>					Частота колебаний (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
Частота колебаний (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																																				
<b>Звукоизоляция между помещениями</b>		EN ISO 10848-2   $D_{n,f,w} = 24$ дБ (22 мм) в соответствии с EN ISO 717-1																																									
<b>Звукоизоляция между этажами</b>		EN ISO 10140-2   $R_w = 7$ дБ (15 мм) в соответствии с EN ISO 717-1																																									
<b>Пожарные характеристики</b>		<b>Г1, В1, Д1, Т1</b> (до 25.07.2022 – КМ1) в соответствии с №123-ФЗ от 22.07.2008																																									
<b>Коэффициент светоотражения</b>		<b>87%</b>																																									
<b>Теплопроводность</b>		$\lambda = 0.032$ Вт/м·К в соответствии с EN 12667																																									
<b>Влагостойкость</b>		<b>95% RH</b>																																									
<b>Способы очистки</b>																																											
<b>Экологическая безопасность</b>		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.