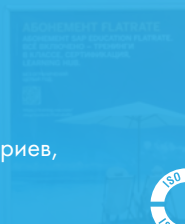
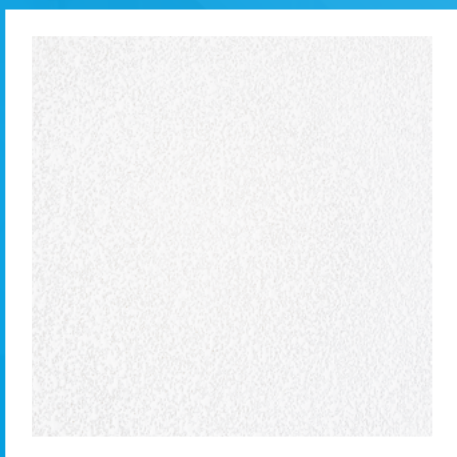




## Armstrong OPTIMA Plain

OPTIMA Plain — это ламинированная дизайнерская потолочная плита с гладкой слегка текстурированной поверхностью и широким ассортиментом кромок.

- Высокий коэффициент светоотражения (89%).
- Высокое звукопоглощение (до 1.00 αw).
- Рекомендовано для офисов открытого типа, кафетериев, библиотек, учебных заведений и т. д.



# Armstrong OPTIMA Plain

|                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|
| 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)<br>1200х600 мм (15 мм, 20 мм)<br>1200х1200 мм (20 мм)<br>1800х600 мм (20 мм)                                                                                                                                                      |                        |                           | 600х600 мм<br>1200х600 мм<br>1800х600 мм | 600х600 мм<br>1200х600 мм |      |      |      |
| Тип подвесной системы           |    | Кнауф Т24<br>Кнауф Т24 ПроЛайн                                                                                                                                                                                                                              |                        | Кнауф Т15<br>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 – <b>Класс А</b>                           |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
|                                 |                                                                                     | 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 = <b>0.90</b> (15 мм Board, Tegular)   NRC = <b>0.95</b> (20 мм Board, Tegular)<br>NRC = <b>1.00</b> (Finesse)   NRC = <b>0.95</b> (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         |  | <b>Г1, В1, Д2, Т1 (КМ1)</b> в соответствии с №123-ФЗ от 22.07.2008                                                                                                                                                                                          |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
| Коэффициент светоотражения      |  | <b>89%</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
| Теплопроводность                |  | $\lambda = \mathbf{0.032\ Вт/м\cdotК}$ в соответствии с ГОСТ 7076                                                                                                                                                                                           |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
| Влагостойкость                  |  | <b>95% RH</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                           |                                          |                           |      |      |      |
| 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.