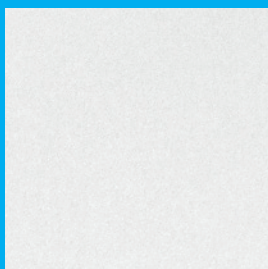


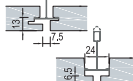
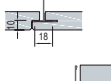
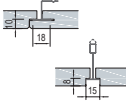
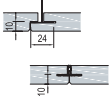
## ADAGIO Acoustic<sup>+</sup> Sufit mineralny



- ADAGIO Acoustic<sup>+</sup> oferuje gładką, jednolitą i wytrzymałą powierzchnię o niezrównanej odporności na zarysowania i najjaśniejszej dostępnej bieli. Dzięki wyjątkowo niskiej przepuszczalności powietrza (brak efektu filtra), powierzchnia pozostaje bielsza i jaśniejsza przez dłuższy czas. Płyta zapewnia również równowagę między pochłanianiem, a izolacyjnością dźwięku, a także wysoki współczynnik odbicia światła.
- Dobre pochłanianie dźwięku i wysoka dźwiękoizolacyjność:  $\alpha_w = 0.65$  i 39 dB (dla płyt z krawędziami: Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) lub 38 dB (Vector).
- Wysokie odbicie światła: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold, Certyfikat C2C „Od kołyski z powrotem do kołyski”, poziom Brązowy.
- ADAGIO Acoustic<sup>+</sup> to produkt idealny do sal konferencyjnych i poczekalni. Długie płyty ADAGIO Acoustic<sup>+</sup> Planks: idealne zarówno do pomieszczeń wieloprzestrzennych jak i korytarzy.

**Build on us.**



| Cechy produktu                                                                      |                                                                                                                      | Szczegółowe informacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Typ krawędzi                                                                        |                                     | <div>Board</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Tegular 24/90</div>                                | <div>Tegular 15/90</div>                                                | <div>Vector</div>            | <div>SL2</div>  | <div>SL2 / Tegular 15/90</div>  | <div>Finesse</div>                                                                                                                                                                        |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Grubość płyty (mm)                                                                  |                                     | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19                                                                                                                                       | 19                                                                                                                                                       | 24                                                                                                             | 19                                                                                                 | 19                                                                                                                 | 19                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Dostępne moduły (mm)                                                                |                                     | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1500 x 600<br>1800 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1500 x 600<br>1800 x 600                                | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 600<br>1800 x 600                    | 600 x 600<br>625 x 625                                                                                         | 1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300<br>2000 x 300                                 | 1500 x 300<br>1800 x 300                                                                                           | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| System zawieszenia                                                                  |                                     | Widoczny, demontowalny - System C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | Widoczny, demontowalny - System C<br>Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3<br>Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3 |                                                                                                                | Częściowo ukryty, demontowalny - System C                                                          |                                                                                                                    | Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System I.3<br>Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandraster, demontowalny - System I.2<br>Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2 |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Ciężar                                                                              |                                     | 5.0 – 8.6 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Kolor                                                                               |                                     | <div></div> <div>Biały</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Pochłanianie dźwięku                                                                |                                   | EN ISO 354 <div><math>\alpha_w = 0.65(H)</math> zgodnie z EN ISO 11654 - <b>Klasa C</b></div> <table><tr><td>Częstotliwość f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math> (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)</td><td>0.35</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>0.90</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math> (Vector)</td><td>0.40</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.95</td></tr></table> <div>NRC = <b>0.70</b> zgodnie z ASTM C 423</div> |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Częstotliwość f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_p$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) | 0.35 | 0.45 | 0.60 | 0.80 | 0.90 | 0.90 | $\alpha_p$ (Vector) | 0.40 | 0.45 | 0.60 | 0.80 | 0.95 | 0.95 |
| Częstotliwość f (Hz)                                                                | 125                                                                                                                  | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500                                                                                                                                      | 1000                                                                                                                                                     | 2000                                                                                                           | 4000                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) | 0.35                                                                                                                 | 0.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.60                                                                                                                                     | 0.80                                                                                                                                                     | 0.90                                                                                                           | 0.90                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ (Vector)                                                                 | 0.40                                                                                                                 | 0.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.60                                                                                                                                     | 0.80                                                                                                                                                     | 0.95                                                                                                           | 0.95                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Dźwiękoizolacyjność                                                                 |                                   | EN ISO 10848-2 <div><math>D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}</math> (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)<br/><math>D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}</math> (Vector) zgodnie z EN ISO 717-1</div> <div>CAC = <b>39 dB</b> zgodnie z ASTM E 413-10</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Redukcja dźwięku                                                                    |                                   | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 22 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Reakcja na ogień                                                                    |                                   | Euroklasa <b>A2-s1, d0</b> zgodnie z EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Odbicie światła                                                                     |                                   | <b>88%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Przewodność cieplna                                                                 |                                   | $\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)<br>$\lambda = 0.075 \text{ W/mk}$ (Vector) zgodnie z EN 12667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Przenikanie powietrza                                                               |                                   | <b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) zgodnie z DIN 18177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Odporność na wilgoć                                                                 |                                   | <b>95% RH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Właściwości Clean room                                                              |                                   | <b>ISO 4</b> zgodnie z EN ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Jakość powietrza                                                                    |                                   | <div><br/>A+</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div><br/>E1</div>                                    | <div><br/>IACG</div>                                                  |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Konserwacja i użytkowanie                                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Odnawialność zasobów                                                                | <div><br/>35.1–36.9% (2024)</div> | <div><br/>EC 1272/2008 Annex Q</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><br/>MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING</div> | <div><br/>BRONZE</div>                                                | <div><br/>Blue Angel</div> | <div><a href="http://www.blauer-engele.de/uz132">www.blauer-engele.de/uz132</a></div>              |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |