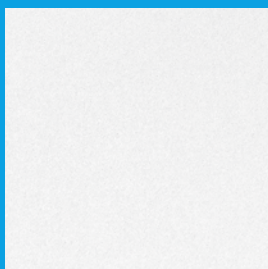


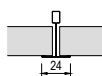
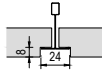
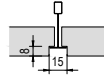
## ADAGIO dB<sup>+</sup> Forro Mineral



- ADAGIO dB<sup>+</sup> oferece uma superfície lisa, uniforme e durável com resistência incomparável a arranhões e com uma coloração branca mais iluminada. Graças à sua excepcional permeabilidade ao ar (sem efeito de filtro), a superfície permanece mais branca e brilhante por um longo período. O forro também fornece um equilíbrio entre absorção e atenuação sonora, bem como alta refletância luminosa.
- Excelente atenuação de som: 41 dB (24 mm) / 43 dB (30 mm).
- Excelente Refletância luminosa (88%).
- ISO 4, Qualidade do Ar Interno Gold e certificação Cradle to Cradle® Bronze.
- Ideal para salas comerciais individuais/ escritórios privados.

**Build on us.**



| Características         |                                                                                     | Informação Detalhada                                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| Detalhes de borda       |    | <div>Board</div>                        | <div>Tegular 24/90</div>              |                                                                                                         |                                                                                                           | <div>Tegular 15/90</div>  |                                                                                                                                           |      |  |
| Espessura (mm)          |    | 24, 30                                                                                                                   |                                                                                                                         | 24                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                              | 24                                                                                                                                        |      |  |
| Dimensões (mm)          |    | 625 x 625<br>1250 x 625                                                                                                  |                                                                                                                         | 625 x 625<br>1250 x 625                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                              | 625 x 625<br>1250 x 625                                                                                                                   |      |  |
| Sistema                 |    | Aparente, desmontável - Sistema C                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              | Aparente, desmontável - Sistema C<br>Aparente - Bandraster, desmontável - Sistema I.3<br>Aparente - Corredores, desmontável - Sistema F.3 |      |  |
| Peso                    |    | 8.6 kg/m² (24mm)<br>10.6 kg/m² (30mm)                                                                                    |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Cor                     |    | <div></div> <div>Branco</div>           |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Absorção sonora         |    | EN ISO 354                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                         | $\alpha_w = 0.65$ (H) conforme EN ISO 11654 - <b>Classe C</b>                                             |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
|                         |                                                                                     | Frequência f (Hz)                                                                                                        | 125                                                                                                                     | 250                                                                                                     | 500                                                                                                       | 1000                                                                                                         | 2000                                                                                                                                      | 4000 |  |
|                         |                                                                                     | $\alpha_p$ 24 mm                                                                                                         | 0.40                                                                                                                    | 0.45                                                                                                    | 0.60                                                                                                      | 0.80                                                                                                         | 0.85                                                                                                                                      | 0.85 |  |
|                         |                                                                                     | $\alpha_p$ 30mm                                                                                                          | 0.35                                                                                                                    | 0.40                                                                                                    | 0.65                                                                                                      | 0.85                                                                                                         | 0.90                                                                                                                                      | 0.95 |  |
|                         |                                                                                     | NRC = <b>0.70</b> conforme ASTM C 423                                                                                    |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Atenuação sonora        |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) conforme EN ISO 717-1<br>$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) conforme EN ISO 717-1   |                                                                                                                         |                                                                                                         | CAC = <b>43 dB</b> (24mm) conforme ASTM E 413-10<br>CAC = <b>44 dB</b> (30mm) conforme ASTM E 413-10      |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Isolamento acústico     |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 24$ dB (24mm) conforme EN ISO 717-1                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                         | $R_w = 25$ dB (30mm) conforme EN ISO 717-1                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Reação ao fogo          |  | Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conforme EN 13501-1                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Refletância luminosa    |  | <b>88%</b>                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Condutividade térmica   |  | $\lambda = 0.075$ W/mk conforme EN 12667                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Permeabilidade do ar    |  | <b>PM1</b> ( $\leq 30$ m³/hm²) conforme DIN 18177                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Resistência à umidade   |  | <b>95% RH</b>                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Sala limpa              |  | <b>ISO 4</b> conforme EN ISO 14644-1                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Qualidade do ar interno |  | <div><br/>A+</div>                    | <div><br/>E1</div>                   | <div><br/>IACG</div> |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Tipo de limpeza         |                                                                                     |                                       |                                      |                      |                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                           |      |  |
| Sustentabilidade        |                                                                                     | <div><br/>36.8-37.4%<br/>(2024)</div> | <div><br/>EC 1272/2008 Annex Q</div> | <div><br/>M1+</div>  | <div><br/>BRONZE</div> | <div></div>              | <div><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></div>                                                       |      |  |