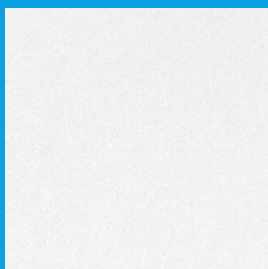


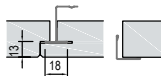
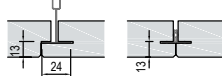
## ADAGIO HD<sup>+</sup> 30 mm Forro Mineral



- ADAGIO HD<sup>+</sup> 30mm 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 absorção sonora (0,90  $\alpha_w$ ) com excelente atenuação sonora (41 dB).
- Para opções acústicas adicionais, consulte ADAGIO HD<sup>+</sup> 19mm e ADAGIO HD<sup>+</sup> 35mm.
- Excelente Refletância luminosa: 88%.
- ISO 4, Qualidade do Ar Interno Gold e certificação Cradle to Cradle® Bronze
- Ideal para escritórios individuais/privados, salas de aula, auditórios na área da educação.

**Build on us.**



| Características         |                                                                                     | Informação Detalhada                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Detalhes de borda       |    | Board<br>          | Tegular 24/90<br>          | Tegular 15/90<br>                                        | SL2<br>                                                                              | Finesse<br> |                                                                          |                                           |
| Espessura (mm)          |    | 30                                                                                                  | 30                                                                                                          | 30                                                                                                                                        | 30                                                                                                                                                                     | 30                                                                                             |                                                                          |                                           |
| Dimensões (mm)          |    | 625 x 625<br>1250 x 625                                                                             | 625 x 625<br>1250 x 625                                                                                     | 625 x 625<br>1250 x 625<br>1350 x 300<br>1350 x 600                                                                                       | 1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300<br>2000 x 300                                                                                                     | 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 | Semi-oculto plank, desmontável - Sistema I.3<br>Semi-oculto plank - Bandraster, desmontável - Sistema I.2<br>Semi-oculto plank - Corredores, desmontável - Sistema F.2 | Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3                                                          |                                                                          |                                           |
| Peso                    |    | 8.2 kg / m²                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
| Cor                     |    | <br>Branco         |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
| Absorção sonora         |  | EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ conforme EN ISO 11654 - <b>Classe A</b>                       |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
|                         |                                                                                     | Frequência f (Hz)                                                                                   | 125                                                                                                         | 250                                                                                                                                       | 500                                                                                                                                                                    | 1000                                                                                           | 2000                                                                     | 4000                                      |
|                         |                                                                                     | $\alpha_p$                                                                                          | 0.50                                                                                                        | 0.75                                                                                                                                      | 0.80                                                                                                                                                                   | 0.95                                                                                           | 1.00                                                                     | 1.00                                      |
|                         |                                                                                     | NRC = <b>0.90</b> conforme ASTM C 423                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
| Atenuação sonora        |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = \mathbf{41}$ dB conforme EN ISO 717-1                                |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          | CAC = <b>42</b> dB conforme ASTM E 413-10 |
| Isolamento acústico     |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = \mathbf{25}$ dB 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   |  | $\lambda = \mathbf{0.060}$ 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 |  | <br>A+           | <br>E1                   | <br>IACG                                               |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
| Tipo de limpeza         |                                                                                     |                  |                          |                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                           |
| Sustentabilidade        |                                                                                     | <br>49.9% (2024) | <br>EC 1272/2008 Annex Q | <br>M1                                                 | <br>BRONZE                                                                          |            | <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a> |                                           |