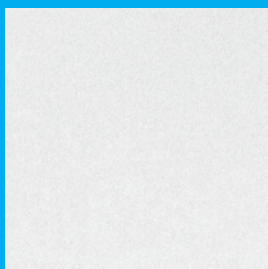


## ADAGIO dB<sup>+</sup>

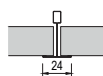
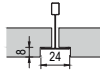
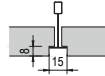
Controsoffitti  
in fibra minerale



- ADAGIO dB<sup>+</sup> presenta una superficie liscia, uniforme e di lunga durata, con un'impareggiabile resistenza ai graffi e il bianco più brillante disponibile. Grazie alla sua eccezionale permeabilità all'aria (nessun effetto filtro), la superficie rimane più bianca e luminosa per un periodo di tempo prolungato. Il pannello offre inoltre un ottimo grado di assorbimento e isolamento acustico, nonché un'elevata riflessione della luce.
- Eccellente attenuazione acustica: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Eccellente indice di riflessione luminosa (88%).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold e Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Ideale per uffici individuali/privati.

**Build on us.**



| Caratteristiche           |                                                                                     | Informazioni dettagliate                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Dettagli dei bordi        |    | Board<br>                           | Tegular 24/90<br>         |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      | Tegular 15/90<br>                              |      |      |
| Spessore (mm)             |    | 24, 30                                                                                                               | 24                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      | 24                                                                                                                                |      |      |
| Dimensioni (mm)           |    | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                   | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                          |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                |      |      |
| Sistema                   |    | A vista, smontabile - Sistema C                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      | A vista, smontabile - Sistema C<br>A vista - Bandraster, smontabile - Sistema I.3<br>A vista - Corridor, smontabile - Sistema F.3 |      |      |
| Peso                      |    | 8.6 kg/m² (24mm)<br>10.6 kg/m² (30mm)                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Colore                    |    | <br>Bianco                          |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Assorbimento acustico     |    | EN ISO 354                                                                                                           |                                                                                                             | $\alpha_w = 0.65$ (H) a norma EN ISO 11654 - <b>Classe C</b>                                                                 |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
|                           |                                                                                     | Frequenza 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> a norma ASTM C 423                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Attenuazione acustica     |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) a norma EN ISO 717-1<br>$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) a norma EN ISO 717-1 |                                                                                                             | CAC = <b>43 dB</b> (24mm) a norma ASTM E 413-10<br>CAC = <b>44 dB</b> (30mm) a norma ASTM E 413-10                           |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Abbattimento acustico     |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 24$ dB (24mm) a norma EN ISO 717-1                                                          |                                                                                                             | $R_w = 25$ dB (30mm) a norma EN ISO 717-1                                                                                    |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Reazione al fuoco         |  | Euroclass <b>A2-s1, d0</b> a norma EN 13501-1                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Riflessione luminosa      |  | <b>88%</b>                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Conducibilità termica     |  | $\lambda = 0.075$ W/mk a norma EN 12667                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Permeabilità all'aria     |  | <b>PM1</b> ( $\leq 30$ m³/hm²) a norma DIN 18177                                                                     |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Resistenza all'umidità    |  | <b>95% RH</b>                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Camera sterile            |  | <b>ISO 4</b> a norma EN ISO 14644-1                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Qualità dell'aria interna |  | <br>A+                            | <br>E1                   | <br>IACG                                  |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Pulibilità                |                                                                                     |                                   |                          |                                           |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                                                                   |      |      |
| Sostenibilità             |                                                                                     | <br>36.8-37.4% (2024)             | <br>EC 1272/2008 Annex G | <br>MATERIALS EMISSION CLASS FOR BUILDING | <br>BRONZE |  | <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>                                                          |      |      |