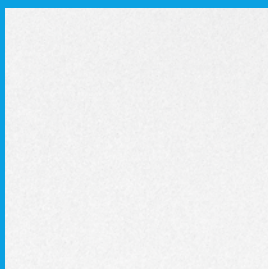


## **ADAGIO dB<sup>+</sup>** Plafond Minéral



- ADAGIO dB<sup>+</sup> propose une surface lisse, uniforme et durable avec une résistance aux rayures inégalée et une blancheur exceptionnelle. Grâce à sa perméabilité à l'air exceptionnelle (pas d'effet de filtre), la surface reste plus blanche et plus lumineuse pendant une durée prolongée. La dalle offre également un équilibre entre l'absorption et l'atténuation sonore, ainsi qu'une réflexion de la lumière élevée.
- Excellente atténuation latérale : 41 dB (24 mm) / 43 dB (30 mm).
- Excellente réflexion de la lumière (88 %).
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold et Cradle to Cradle® Certifié Bronze.
- Idéal pour des bureaux individuels.

**Build on us.**



| Caractéristiques                            |  | Informations détaillées  |  |  |                                |                               |      |      |
|---|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|------|------|
| Détails de bord                             |  | Board<br>  | Tegular 24/90<br>                                  | Tegular 15/90<br>  |                                |                               |      |      |
| Épaisseur (mm)                              |  | 24, 30   | 24   | 24   |                                |                               |      |      |
| Dimensions (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   |                                |                               |      |      |
| Système                                     |  | Apparent et démontable - Système C   |  | Apparent et démontable - Système C<br>Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3<br>Apparent - Couloir, démontable - Système F.3 |                                |                               |      |      |
| Poids                                       |  | 8.6 kg/m <sup>2</sup> (24mm)<br>10.6 kg/m <sup>2</sup> (30mm)  |  |  |                                |                               |      |      |
| Couleur                                     |  | <br>Blanc  |  |  |                                |                               |      |      |
| Absorption acoustique                       |  | EN ISO 354   |  | $\alpha_w = 0.65$ (H) en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe C</b>  |                                |                               |      |      |
|   |  | Fréquence 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> en accord avec ASTM C 423 |  |  |  |  |                                |                               |      |      |
| Atténuation latérale                        |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) en accord avec EN ISO 717-1<br>$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) en accord avec EN ISO 717-1 |  | CAC = <b>43 dB</b> (24mm) en accord avec ASTM E 413-10<br>CAC = <b>44 dB</b> (30mm) en accord avec ASTM E 413-10                       |                                |                               |      |      |
| Réduction sonore                            |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 24$ dB (24mm) en accord avec EN ISO 717-1   |  | $R_w = 25$ dB (30mm) en accord avec EN ISO 717-1   |                                |                               |      |      |
| Réaction au feu                             |  | Euroclasse <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1  |  |  |                                |                               |      |      |
| Réflexion de la lumière                     |  | <b>88%</b>   |  |  |                                |                               |      |      |
| Conductivité thermique                      |  | $\lambda = 0.075$ W/mk en accord avec EN 12667   |  |  |                                |                               |      |      |
| Perméabilité à l'air                        |  | <b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) en accord avec DIN 18177  |  |  |                                |                               |      |      |
| Résistance à l'humidité                     |  | <b>95% RH</b>  |  |  |                                |                               |      |      |
| Salle blanche                               |  | <b>ISO 4</b> en accord avec EN ISO 14644-1   |  |  |                                |                               |      |      |
| Qualité de l'air                            |  | <br>A+   | <br>E1   | <br>IACG   |                                |                               |      |      |
| Entretien                                   |  |  |  |  |                                |                               |      |      |
| Durabilité                                  |  | <br>EN ISO 14021<br>36.8-37.4%<br>(2024)   | <br>BIOSOLUBLE WOOL<br>EC 1272/2008 Annex O        | <br>M1+<br>REMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS  | <br>Cradle to cradle<br>BRONZE | <br>www.blauer-engel.de/uz132 |      |      |