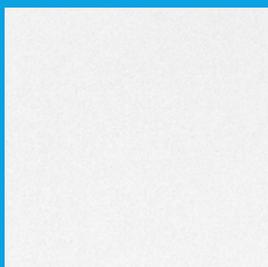


## ADAGIO dB<sup>+</sup>

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 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Épaisseur (mm)		24, 30	24	24				
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625				
Système		Apparent et démontable - Système C		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3				
Poids		8.6 kg/m <sup>2</sup> (24mm) 10.6 kg/m <sup>2</sup> (30mm)						
Couleur		 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 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) en accord avec EN ISO 717-1		CAC = <b>43 dB</b> (24mm) en accord avec ASTM E 413-10 CAC = <b>44 dB</b> (30mm) en accord avec ASTM E 413-10				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ 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		 A+	 E1	 IACG				
Entretien								
Durabilité		 36.8-37.4% (2024)	 EN 12722:2008 Annex G	 M1	 BRONZE	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>		