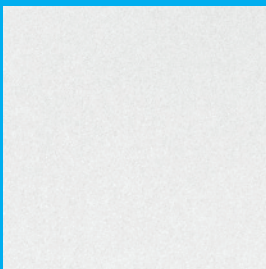


## ADAGIO dB<sup>+</sup>

Mineraldecke



- ADAGIO dB<sup>+</sup> bietet eine glatte, gleichmäßige, langlebige und strahlend weiße Oberfläche mit einer unvergleichlichen Kratzfestigkeit. Dank ihrer außergewöhnlichen Luftdurchlässigkeit (kein Filtereffekt) bleibt die Oberfläche über einen längeren Zeitraum weißer und heller. Die Platte bietet außerdem ein ausgewogenes Verhältnis von Schallabsorption und Längsschalldämmung sowie eine hohe Lichtreflexion.
- Hervorragende Längsschalldämmung: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Hervorragende Lichtreflexion: 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold und Cradle to Cradle-Certified® Bronze.
- Ideal für Einzel-/Privatbüros.

**Build on us.**



Eigenschaften		Detaillierte Informationen						
Kantendetail		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Dicke (mm)		24, 30	24	24				
Abmessungen (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				
System		Sichtbar, demontierbar - System C		Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3				
Gewicht		8.6 kg/m <sup>2</sup> (24mm) 10.6 kg/m <sup>2</sup> (30mm)						
Farben		 Weiß						
Schallabsorption		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.65</math> (H) gemäß EN ISO 11654 - Klasse C</span>						
		Frequenz 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> gemäß ASTM C 423								
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 D <sub>n,f,w</sub> = <b>41 dB</b> (24mm) gemäß EN ISO 717-1 D <sub>n,f,w</sub> = <b>43 dB</b> (30mm) gemäß EN ISO 717-1		CAC = <b>43 dB</b> (24mm) gemäß ASTM E 413-10 CAC = <b>44 dB</b> (30mm) gemäß ASTM E 413-10				
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 R <sub>w</sub> = <b>24 dB</b> (24mm) gemäß EN ISO 717-1		R <sub>w</sub> = <b>25 dB</b> (30mm) gemäß EN ISO 717-1				
Brandverhalten		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion		<b>88%</b>						
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.075$ W/mk gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit		<b>95% RH</b>						
Reinraum		<b>ISO 4</b> gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität		 A+	 E1	 IACG				
Reinigung								
Nachhaltigkeit		 EN ISO 14021 36.8-37.4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		