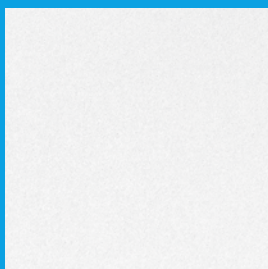


## ADAGIO dB<sup>+</sup>

Plafon din fibră minerală



- ADAGIO dB<sup>+</sup> oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. Datorită permeabilității sale excepționale la aer (fără efect de filtru), suprafața rămâne mai albă și mai luminoasă pentru o durată îndelungată. De asemenea, placa oferă un echilibru atât în ceea ce privește absorbția acustică cât și atenuarea zgomotului precum și un grad ridicat de reflexie a luminii.
- Atenuare excelentă a sunetului: 41 dB (24mm) / 43 dB (30mm).
- Reflexie excelentă a luminii (88%).
- Clasificare camere curate ISO 4, Indoor Air Comfort – certificare pentru calitatea aerului la interior – Gold și certificare Cradle to Cradle® Certified Bronz.
- Ideal pentru spații de birouri individuale / private.

**Build on us.**



Caracteristici		Informații detaliate						
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Grosime (mm)		24, 30	24	24				
Dimensiuni (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				
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă		Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil				
Greutate		8.6 kg/m <sup>2</sup> (24mm) 10.6 kg/m <sup>2</sup> (30mm)						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.65$ (H) conform EN ISO 11654 - Clasa C					
		Frecvența 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> conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1	CAC = <b>43</b> dB (24mm) conform ASTM E 413-10 CAC = <b>44</b> dB (30mm) conform ASTM E 413-10					
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) conform EN ISO 717-1	$R_w = 25$ dB (30mm) conform EN ISO 717-1					
Reacția la foc		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		<b>88%</b>						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.075$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		<b>95% RH</b>						
Camere curate		<b>ISO 4</b> conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG				
Curățare								
Sustenabilitate		 36,8-37,4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex 0	 M1	 BRONZE			<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>