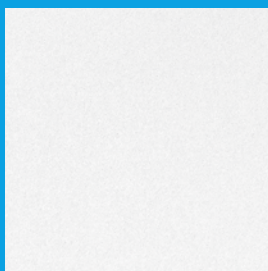


## ADAGIO Alpha<sup>+</sup>


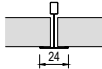
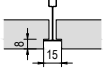




















Plafon din fibră minerală



- ADAGIO Alpha<sup>+</sup> oferă un finisaj neted, uniform și robust, cu o rezistență la zgârieturi de neegalat și cea mai luminoasă suprafață albă disponibilă. 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.
- Absorbție acustică excelentă: 1.00  $\alpha_w$ .
- 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 deschise (call-center, biblioteci, birouri open space, cafenele etc.).

**Build on us.**



Caracteristici	Informații detaliate						
Detaliu cant 	Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Grosime (mm) 	20	20	20				
Dimensiuni (mm) 	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600	1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600			
Sistem 	Sistem C - demontabil, structură aparentă		Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil				
Greutate 	3.4 kg / m <sup>2</sup>						
Culoare 	 Alb						
Absorbție acustică 	EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 1.00</math> conform EN ISO 11654 - <b>Clasa A</b></span>						
	Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_p$	0.55	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00
	NRC = <b>0.95</b> conform ASTM C 423						
Atenuare acustică 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB conform EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>26</b> dB conform ASTM E 413-10</span>						
Izolare acustică 	EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB 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 	$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer 	<b>PM3 (<math>\leq 100</math> m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>)</b> 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 	 59.6% (2024)	 EC 1272/2008 Annex 0	 M1	 cradle to cradle BRONZE			
	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>						