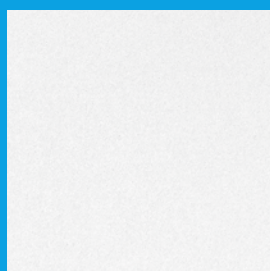


## ADAGIO HD+ 30 mm

Plafon din fibră  
minerală



- ADAGIO HD+ 30 mm 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.
- Absorbție acustică excelentă ( $0,90 \alpha_w$ ) și o atenuare excelentă a sunetului (41 dB).
- Pentru opțiuni acustice suplimentare, vă rugăm să consultați performanțele plăcilor ADAGIO HD+ 19mm și ADAGIO HD+ 35mm.
- 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 birouri individuale/personale, săli de clasă, săli de curs din sectorul educației.

**Build on us.**



Caracteristici		Informații detaliate						
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Grosime (mm)		30	30	30	30	30		
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	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 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem I.3 - Bandrașter, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandrașter, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem A.2 - demontabil, structura ascunsă, Finesse			
Greutate		8.2 kg / m <sup>2</sup>						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> conform EN ISO 11654 - <b>Clasa A</b></span>						
		Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.50	0.75	0.80	0.95	1.00	1.00
		NRC = <b>0.90</b> conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB conform EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>42</b> dB conform ASTM E 413-10</span>						
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ 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		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		<b>PM1 (<math>\leq 30</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		 49.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex D	 M1	 cradle to cradle BRONZE		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>	