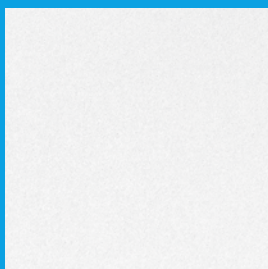


ADAGIO Acoustic⁺

Plafon din fibră
minerală



- ADAGIO Acoustic⁺ 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 bună și o atenuare ridicată a nivelului de zgomot: 0,65 α_w și 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) sau 38 dB (Vector).
- 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.
- ADAGIO Acoustic⁺: ideală pentru săli de ședință sau săli de așteptare, etc. ADAGIO Acoustic⁺ - panouri dreptunghiulare: ideale pentru ambele situații - zone și spații deschise (open space) precum și coridoare.

Build on us.



Caracteristici		Informații detaliate						
Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Grosime (mm)		19	19	19	24	19	19	19
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	600 x 600 625 x 625	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	1500 x 300 1800 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 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3. - Coridor, structură aparentă, demontabil	Sistem C - demontabil, structură semi-ascunsă, Vector	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2	Sistem A.2 - demontabil, structura ascunsă, Finesse
Greutate		5.0 - 8.6 kg/m ²						
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
		α_p (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)	0.35	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90
		α_p (Vector)	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		NRC = 0.70 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 39$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) CAC = 39 dB conform ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Vector) conform EN ISO 717-1						
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075$ W/mk (Vector) conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m³/hm²) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului		 A+	 E1	 IACG				
Curățare								
Sustenabilitate		 35.1-36.9% (2024)	 EC 1272/2008 Annex O	 M1+	 cradle to cradle bronze		www.blauer-engele.de/uz132	