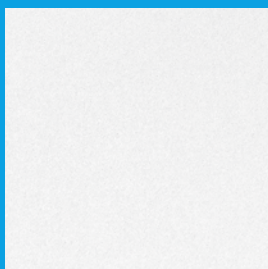


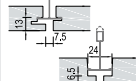
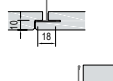
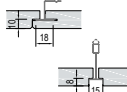
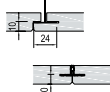
ADAGIO **Acoustic⁺** *Forro Mineral*



- ADAGIO Acoustic⁺ oferece uma superfície lisa, uniforme e durável com resistência incomparável a arranhões e com uma coloração branca mais iluminada. Graças à sua excepcional permeabilidade ao ar (sem efeito de filtro), a superfície permanece mais branca e brilhante por um longo período. O forro também fornece um equilíbrio entre absorção e atenuação sonora, bem como alta refletância luminosa.
- Boa absorção sonora e alta atenuação sonora: 0,65 α_w e 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) ou 38 dB (Vetor).
- Excelente Refletância luminosa: 88%.
- ISO 4, Qualidade do Ar Interior Ouro e certificado Cradle to Cradle® Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺: Ideal para salas de reunião ou salas de espera. Pranchas ADAGIO Acoustic⁺: Ideais para áreas abertas e corredores.

Build on us.



Características		Informação Detalhada																											
Detalhes de borda		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse 																					
Espessura (mm)		19	19	19	24	19	19	19																					
Dimensões (mm)		625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	625 x 625 1200 x 300 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 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	625 x 625 1250 x 625																					
Sistema		Aparente, desmontável - Sistema C		Aparente, desmontável - Sistema C Aparente - Bandrafter, desmontável - Sistema I.3 Aparente - Corredores, desmontável - Sistema F.3		Semi-oculto, desmontável - Sistema C		Semi-oculto plank, desmontável - Sistema I.3 Semi-oculto plank - Bandrafter, desmontável - Sistema I.2 Semi-oculto plank - Corredores, desmontável - Sistema F.2	Oculto, desmontável - Sistema A.2/A.3																				
Peso		5.0 - 8.6 kg/m²																											
Cor		 Branco																											
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ conforme EN ISO 11654 - Classe C <table><tr><td>Frequência f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)</td><td>0.35</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>0.90</td></tr><tr><td>α_p (Vector)</td><td>0.40</td><td>0.45</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.95</td></tr></table> NRC = 0.70 conforme ASTM C 423							Frequência 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
Frequência 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																							
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (Vector) conforme EN ISO 717-1 CAC = 39 dB conforme ASTM E 413-10																											
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)																											
Reação ao fogo		Euroclass A2-s1, d0 conforme EN 13501-1																											
Refletância luminosa		88%																											
Condutividade térmica		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075 \text{ W/mk}$ (Vector) conforme EN 12667																											
Permeabilidade do ar		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conforme DIN 18177																											
Resistência à umidade		95% RH																											
Sala limpa		ISO 4 conforme EN ISO 14644-1																											
Qualidade do ar interno		 IAQ	 EN 13964	 IACG																									
Tipo de limpeza		 1	 2	 3																									
Sustentabilidade		 EN ISO 14001	 BIO-SOLUBLE WOOL	 M1	 cradle to cradle	 Blue Angel	www.blauer-engele.de/uz132																						