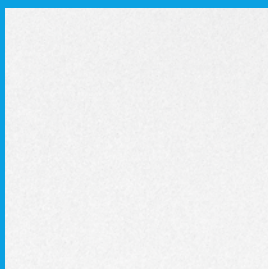


KNAUF

ADAGIO Acoustic⁺ Plafond Minéral



- ADAGIO Acoustic⁺ offre une surface lisse, uniforme et durable avec une résistance aux rayures inégalée et la plus brillante des blancheurs disponibles. Grâce à sa perméabilité à l'air exceptionnelle (pas d'effet de filtre), la surface reste plus blanche et plus lumineuse pendant une durée prolongée. La dalle offre également un équilibre entre l'absorption et l'atténuation latérale du son, ainsi qu'une réflexion de la lumière élevée.
- Une bonne absorption sonore et une forte atténuation latérale : 0.65 α_w et 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) ou 38 dB (Vector).
- Excellente réflexion de la lumière : 88 %.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold et Cradle to Cradle® Certifié Bronze.
- ADAGIO Acoustic⁺ : idéal pour les salles de réunion ou les salles d'attente. Panneau-bande ADAGIO Acoustic⁺ : idéal pour les espaces ouverts et les couloirs.

Build on us.



Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Vector 	SL2 	SL2 / Tegular 15/90 	Finesse
Épaisseur (mm)		19	19	19	24	19	19	19
Dimensions (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 1200 x 600	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
Système		Apparent et démontable - Système C		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3	Dalles semi-apparentes, démontables - Système C	Panneaux-bandes semi-apparents, démontables - Système I.3 Panneaux-bandes semi-apparents - Lisse plate, démontable - Système I.2 Panneaux-bandes semi-apparents - Couloir, démontable - Système F.2		Caché, démontable - Système A.2 / A.3
Poids		5.0 - 8.6 kg/m ²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe C						
		Fréquence 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 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 CAC = 39 dB en accord avec ASTM E 413-10						
		$D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
		$D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (Vector) en accord avec EN ISO 717-1						
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)						
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1						
Réflexion de la lumière		88%						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) $\lambda = 0.075 \text{ W/mk}$ (Vector) en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) en accord avec DIN 18177						
Résistance à l'humidité		95% RH						
Salle blanche		ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG				
Entretien								
Durabilité		 35.1-36.9% (2024)	 IC 1272/2008 Annex C	 M1	 cradle to cradle bronze		www.blauer-engele.de/uz132	