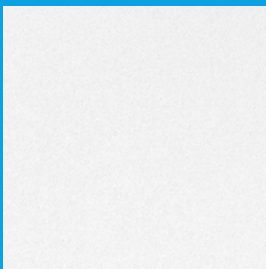


KNAUF

ADAGIO HD+ 35 mm Plafond Minéral



- ADAGIO HD+ 35mm 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.
- Excellente absorption acoustique ($0,90 \alpha_w$) avec une excellente atténuation latérale (43 dB).
- Pour d'autres options acoustiques, veuillez vous référer à ADAGIO HD+ 19 mm et ADAGIO HD+ 30 mm.
- Excellente réflexion de la lumière : 88 %.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold et Cradle to Cradle® Certifié Bronze.
- Parfait pour les bureaux individuels / privés, les salles de classe et les amphithéâtres dans le domaine de l'éducation.

Build on us.



Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Épaisseur (mm)		35	35	35	35			
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 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			
Système		Apparent et démontable - Système C		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3	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			
Poids		9.5 kg / m ²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.70	0.85	0.95	1.00	1.00
		NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 43$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 44 dB en accord avec ASTM E 413-10				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1						
Réflexion de la lumière		88%						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060$ W/mk en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		PM1 (≤ 30 m ³ /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		 49.4% (2024)	 EC 1272/2008 Annex 0	 M1	 BRONZE		www.blauer-engel.de/uz132	