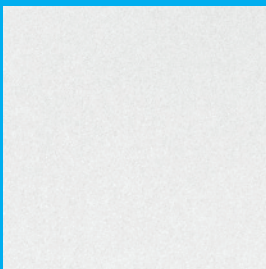


## ADAGIO HD+ 30 mm Plafond Minéral



- ADAGIO HD+ 30mm 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 réflectance lumineuse élevée.
- Excellente absorption acoustique (0,90  $\alpha_w$ ) avec une excellente atténuation latérale (41 dB).
- Pour d'autres options acoustiques, veuillez vous référer à ADAGIO HD+ 19mm et ADAGIO HD+ 35mm.
- Excellente réflexion de la lumière : 88%.
- ISO 4, Indoor Air Comfort Gold et Cradle to Cradle® Certifié Bronze.
- Idéal pour les bureaux individuels / privés, les salles de classe et les amphithéâtres dans le secteur de l'éducation.

**Build on us.**



Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Épaisseur (mm)		30	30	30	30	30		
Dimensions (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		
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	Caché, démontable - Système A.2 / A.3		
Poids		8.2 kg / m <sup>2</sup>						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe A</b></span>						
		Fréquence 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> en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = <b>42</b> 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 <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1						
Réflexion de la lumière		<b>88%</b>						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060$ W/mk en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) en accord avec DIN 18177						
Résistance à l'humidité		<b>95% RH</b>						
Salle blanche		<b>ISO 4</b> en accord avec EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG				
Entretien								
Durabilité		 49.9% (2024)	 BIO-SOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex D	 M1	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		