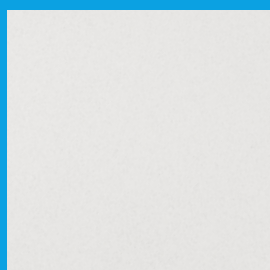


# KNAUF

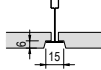




## ANTARIS C



Les dalles ANTARIS C sont fabriquées à partir d'une nouvelle génération de laine minérale biosoluble, d'argile et d'amidon. La finition voile de verre lisse et blanche offre un bon niveau d'absorption sonore pour un meilleur confort acoustique.

- Bonne absorption acoustique ( $0.70 \alpha_w$ )
- Forte réflexion de la lumière (86%)
- ISO 5
- Idéal pour les commerces, bureaux et salles de réunion, salles d'installation et de zones de production

**Build on us.**

Caractéristiques		Informations détaillées																				
Détails de bord		<b>Board</b> 	<b>Tegular 24</b> 	<b>Tegular 15</b> 																		
Épaisseur (mm)		13	13	13																		
Dimensions (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600																		
Système		Apparent et démontable - Système C																				
Poids		<b>3.0 kg / m<sup>2</sup></b>																				
Couleur		 Blanc																				
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.70$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe C</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.75</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.70</b> en accord avec ASTM C 423							Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
$\alpha_p$	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00																
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 30 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 $CAC = 30 \text{ dB}$ en accord avec ASTM E 413-10																				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ 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>86%</b>																				
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ en accord avec EN 12667																				
Résistance à l'humidité		<b>90% RH</b>																				
Salle blanche		<b>ISO 5</b> en accord avec EN ISO 14644-1																				
Qualité de l'air		 <b>A+</b>	 <b>E1</b>	 <b>IACG</b>																		
Entretien																						
Durabilité		 <b>45.1%</b> (2023)	 <b>M1+</b>	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>																		