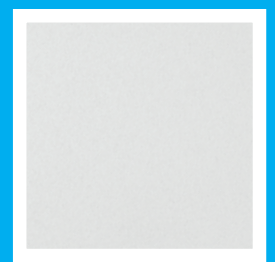




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## DATENBLATT

# Antaris



- Die Antaris ist eine vliesbeschichtete Akustikplatte aus Mineral. Neben hohen Akustikanforderungen der Schallabsorberklasse A erfüllt sie weitere bauphysikalische Eigenschaften im Brandschutz und Hygiene.

- Hervorragende Schallabsorption (0.90  $\alpha_w$ )
- Hohe Lichtreflexion (86%)
- ISO 5
- Ideal für Geschäfte, Büros und Besprechungsräume, Technikräume oder Produktionsbereiche

<b>Kantendetail</b> Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
<b>Dicke (mm)</b>		15	15	15				
<b>Abmessungen (mm)</b> Weitere Größen auf Anfrage		600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600				
<b>System</b>		Sichtbar, demontierbar - System C						
<b>Gewicht</b>		2.9 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Farben</b>		 Weiß						
<b>Schallabsorption</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> gemäß EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b></span>						
		Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.50	0.80	0.85	0.85	1.00	1.00
		NRC = <b>0.90</b> gemäß ASTM C 423						
<b>Längsschalldämmung</b>		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;">CAC = <b>29 dB</b> gemäß ASTM E 413-10</span>						
		$D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1						
<b>Schalldämmung</b>		EN ISO 10140-2 <span style="float: right;"><math>R_w = 13 \text{ dB}</math> gemäß EN ISO 717-1</span>						
		$R_w = 13 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1						
<b>Brandverhalten</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> gemäß EN 13501-1 <span style="float: right;"><b>Klasse A</b> gemäß ASTM E 84</span>						
		<b>Klasse A</b> gemäß ASTM E 84						
<b>Lichtreflexion</b>		<b>86%</b>						
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ gemäß EN 12667						
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Luftqualität</b>		<b>ISO 5</b> gemäß EN ISO 14644-1						
<b>Luftqualität</b>		 A+	 E1					
<b>Reinigung</b>								
<b>Nachhaltigkeit</b>		 43%		 EC 1272/2008 Annex G			<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>	

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.