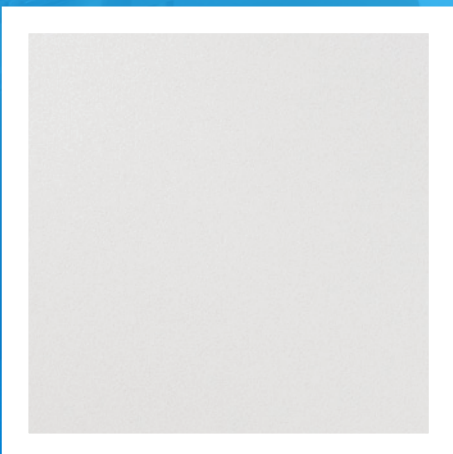




## ARMSTRONG PERLA dB

- Armstrong PERLA dB is een C2C Brons gecertificeerd product met een gladde gelamineerde afwerking. Het product levert een verhoogde akoestische prestatie voor een betere privacy tussen aangrenzende ruimtes.
- Goede geluidsabsorptie (0.60(H)  $\alpha_w$ ) en goede overlangsgeluidsisolatie tot 41 dB
- Hoge lichtreflectie (88%)
- ISO 5
- Ideaal voor individuele kantoren



# ARMSTRONG PERLA dB

<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
<b>Dikte (mm)</b>		19	19	19														
<b>Afmetingen (mm)</b> Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600	600 x 600	600 x 600														
<b>Ophangstelsysteem</b>		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C																
<b>Gewicht</b>		8.1 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Kleur</b>		Wit																
<b>Geluidsabsorptie</b>		<p>EN ISO 354  <math>\alpha_w = \mathbf{0.60(H)}</math> conform EN ISO 11654 - <b>Klasse C</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie 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>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> <p>NRC = <b>0.65</b> conform ASTM C 423</p>			Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.40	0.40	0.55	0.75	0.85	0.95
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.40	0.40	0.55	0.75	0.85	0.95												
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		<p>EN ISO 10848-2  <math>D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}</math> conform EN ISO 717-1</p>																
<b>Geluid demping</b>		<p>EN ISO 10140-2  <math>R_w = \mathbf{21 dB}</math> conform EN ISO 717-1</p>																
<b>Brandgedrag</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1	RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> conform 123-FZ															
<b>Lichtreflectie</b>		<b>88%</b>																
<b>Warmtegeleiding</b>		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ conform EN 12667																
<b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>		<b>PM1 (<math>\leq 30 m^3/hm^2</math>)</b> conform DIN 18177																
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Clean room</b>		<b>ISO 5</b> conform EN ISO 14644-1																
<b>Binnenluchtkwaliteit</b>		 <b>A+</b>	 <b>E1</b>	 <b>IACG</b>														
<b>Reiniging</b>																		
<b>Duurzaamheid</b>				   <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>														

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.