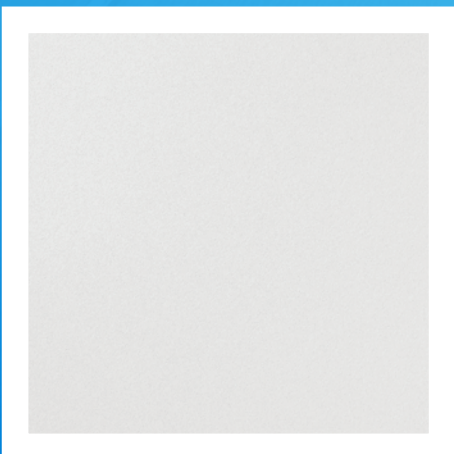




ARMSTRONG PERLA



- Armstrong PERLA is een C2C Brons gecertificeerd product met een gladde gelamineerde afwerking die evenwichtige akoestische prestaties levert van zowel geluidsabsorptie als overlangsgeluidisolatie.
- Goede geluidsabsorptie ($0.65(H) \alpha_w$) en overlangsgeluidisolatie (36 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 5
- Ideaal voor werk- en studieuomgevingen



Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Dikte (mm)		17	17	17														
Afmetingen (mm) Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600	600 x 600	600 x 600														
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C																
Gewicht		4.6 kg / m ²																
Kleur		Wit																
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ conform EN ISO 11654 - Klasse C <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>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.70 conform ASTM C 423			Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90												
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 36 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1																
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ conform EN ISO 717-1																
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ															
Lichtreflectie		88%																
Warmtegeleiding		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ conform EN 12667																
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conform DIN 18177																
Vochtbestendigheid		95% RH																
Clean room		ISO 5 conform EN ISO 14644-1																
Binnenluchtkwaliteit		 A+	 E1	 IACG														
Reiniging																		
Duurzaamheid		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G														
			 M1	 www.blauer-engel.de/uz132														
				 BRONZE														

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.