



Verticale Baffle systemen

MINERAL Baffle Element

(OPTIMA Baffle)

Individueel / Gegroepeerd

























- MINERAL Baffle Element is een serie hoogwaardige akoestische baffles met een wit gelamineerd oppervlak voor een moderne lineaire uitstraling.
- Goede geluidsabsorptie: reduceert het geluidsniveau, verhoogt de verstaanbaarheid en verlaagt de nagalmtijd in een ruimte.
- Worden gebruikt in akoestisch veeleisende omgevingen zoals in kantoren, vrijetijdscentra, vervoersknooppunten, enz.



MINERAL Baffle Element

Individueel / Gegroepeerd

Dikte (mm)		39																						
Afmetingen (mm) Andere afmetingen op aanvraag		1200 x 300 1200 x 400	1800 x 300 1800 x 400																					
Ophangstelsysteem		Ophangset U-profiel groepeeringsoptie T-profiel groepeeringsoptie																						
Gewicht		1200 x 300: 3.8 kg/pc 1200 x 400: 5.0 kg/pc	1800 x 300: 5.6 kg/pc 1800 x 400: 7.5 kg/pc																					
Kleur & design		 Wit  Graniet  Staal  Groene marmer  Koper  Eiken  Messing  Zandsteen  Beton																						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.50(MH)$ (300mm) conform EN ISO 11654 - Class D <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>Baffles 1200 x 300mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>α_p Rij-afstand 300mm</td> <td>0.15</td> <td>0.25</td> <td>0.45</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.65 (300mm) conform ASTM C 423		Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Baffles 1200 x 300mm							α_p Rij-afstand 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																		
Baffles 1200 x 300mm																								
α_p Rij-afstand 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95																		
Brandgedrag		Euroclass A2-s1,d0 conform EN 13501-1																						
Vochtbestendigheid		90%																						
Binnenluchtqualiteit		 A+  E1  IACG																						
Reiniging																								
Duurzaamheid		BIODEGRADABLE WOOL  EC 1272/2008 Annex G																						

