



Sistemas de Baffle Vertical

## **MINERAL Baffle Element**

(OPTIMA Baffle)

Individual / Agrupado



























- MINERAL Baffle Element es una gama de baffles acústicos de alto rendimiento con una superficie laminada blanca para un aspecto lineal moderno.
- Una buena absorción acústica reduce los niveles de ruido, aumenta la inteligibilidad y reduce el tiempo de reverberación en un espacio.
- Se utiliza normalmente para proporcionar altos niveles de absorción acústica en oficinas, centros de ocio, estaciones de transporte, etc.



# MINERAL Baffle Element

Individual / Agrupado

<b>Espesor (mm)</b>		39																							
<b>Dimensiones (mm)</b> Otros tamaños sobre pedido		1200 x 300 1200 x 400	1800 x 300 1800 x 400																						
<b>Sistema</b>		Kit de cables colgantes Opción de agrupación con perfiles U Opción de agrupación con perfiles en T																							
<b>Peso</b>		1200 x 300: 3.8 kg/pieza 1200 x 400: 5.0 kg/pieza	1800 x 300: 5.6 kg/pieza 1800 x 400: 7.5 kg/pieza																						
<b>Color y diseño</b>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>VD Colores Vario Design</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Blanco         </div> <div style="text-align: center;">  Granito         </div> <div style="text-align: center;">  Acero         </div> <div style="text-align: center;">  Mármol verde         </div> <div style="text-align: center;">  Cobre         </div> <div style="text-align: center;">  Roble         </div> <div style="text-align: center;">  Latón         </div> <div style="text-align: center;">  Arenisca         </div> <div style="text-align: center;">  Hormigón         </div> </div> </div>																							
<b>Absorción acústica</b>		<p>EN ISO 354</p> <p><math>\alpha_w = 0.50(MH)</math> (300mm) según EN ISO 11654 - <b>Class D</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Frecuencia <math>f</math> (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><math>\alpha_p</math> Distancia entre hileras 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> <p>NRC = <b>0.65</b> (300mm) según ASTM C 423</p>			Frecuencia $f$ (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Baffles 1200 x 300mm							$\alpha_p$ Distancia entre hileras 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95
Frecuencia $f$ (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																			
Baffles 1200 x 300mm																									
$\alpha_p$ Distancia entre hileras 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95																			
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclase <b>A2-s1,d0</b> según EN 13501-1																							
<b>Resistencia a la humedad</b>		90%																							
<b>Calidad del aire interior</b>		 A+	 E1	 IACG																					
<b>Capacidad de limpieza</b>																									
<b>Sostenibilidad</b>		 EC 1272/2008 Annex G																							

