



Vertikallamellen & Baffeln

MINERAL Baffle Element

(OPTIMA Baffle)

Einzelelement / Gruppierte Elemente



- MINERAL Baffle Element umfasst eine Reihe von leistungsstarken akustischen Baffeln mit einer vliesbeschichteten weißen Oberfläche, die für ein modernes, geradliniges Erscheinungsbild sorgt.
- Gute Schallabsorption: Reduzieren den Geräuschpegel, erhöhen die Verständlichkeit und verringern die Nachhallzeit im Raum.
- Eingesetzt in akustisch anspruchsvollen Bereichen, wie Büros, Freizeiteinrichtungen, Wartezonen etc.



MINERAL Baffle Element

Einzelement / Gruppierte Elemente

Dicke (mm)		39															
Abmessungen (mm) Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		1200 x 300 1200 x 400	1800 x 300 1800 x 400														
System		Abhängeset															
Gewicht		1200 x 300: 3.8 kg/Stk 1200 x 400: 5.0 kg/Stk	1800 x 300: 5.6 kg/Stk 1800 x 400: 7.5 kg/Stk														
Farbe & Design		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #00aaff; margin-right: 5px;"></div> VD Vario Design Farben </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">  Weiß </div> <div style="text-align: center;">  Granit </div> <div style="text-align: center;">  Stahl </div> <div style="text-align: center;">  Grüner Marmor </div> <div style="text-align: center;">  Kupfer </div> <div style="text-align: center;">  Eiche </div> <div style="text-align: center;">  Messing </div> <div style="text-align: center;">  Sandstein </div> <div style="text-align: center;">  Beton </div> </div> </div>															
Schallabsorption		<p>EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.50(MH)}$ (300mm) gemäß EN ISO 11654 - Klasse D</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Frequenz 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>Baffeln 1200 x 300 mm α_p Reihenabstand 300 mm</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 = 0.65 (300mm) gemäß ASTM C 423</p>		Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Baffeln 1200 x 300 mm α_p Reihenabstand 300 mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
Baffeln 1200 x 300 mm α_p Reihenabstand 300 mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95											
Brandverhalten		Euroklasse A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1															
Feuchtigkeitsbeständigkeit		90%															
Luftqualität		 A+	 E1														
		 IACG															
Reinigung																	
Nachhaltigkeit		 <small>BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G</small>															

