



Systèmes de baffles verticaux

MINERAL Baffle Element

(OPTIMA Baffle)

Individuel / Groupé



- MINERAL Baffle Element est une gamme de baffles de haute performance acoustique avec une surface laminée qui donne un aspect moderne.
- Bonne absorption acoustique: réduit les niveaux de bruit, augmente l'intelligibilité et réduit le temps de réverbération dans un espace.
- Idéalement utilisé pour fournir un niveau élevé d'absorption acoustique dans les bureaux, les centres de loisirs, les gares, les aéroports



Systèmes de baffles verticaux
MINERAL Baffle Element
 Individuel / Groupé

Épaisseur (mm)		39																						
Dimensions (mm) Dimensions additionnelles sur demande		1200 x 300 1200 x 400	1800 x 300 1800 x 400																					
Système		Kit de suspension Option groupée U-Profile Option groupée T-Grid																						
Poids		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																					
Couleur & design																								
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.50(MH)$ (300mm) en accord avec EN ISO 11654 - Classe D <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence 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 Rangées de Baffles espacées 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) en accord avec ASTM C 423		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Baffles 1200 x 300mm							α_p Rangées de Baffles espacées 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																		
Baffles 1200 x 300mm																								
α_p Rangées de Baffles espacées 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95																		
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1,d0 en accord avec EN 13501-1																						
Résistance à l'humidité		90%																						
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG																				
Entretien																								
Durabilité		BIOBARRIER WOOL BC 1272/2008 Annex G																						

