



## Produktbeschreibung

Durach Acoustic-Frame Art.-Nr. P 600 Das System besteht aus hoch wirksamem schallabsorbierendem Basotect®-Schaum in 40 mm Stärke, beidseitig mit einem Glasvlies kaschiert, eingefasst durch einen passgenauen Aluminiumrahmen, Oberfläche eloxiert in E6/EV1 oder alternativ in RAL pulverbeschichtet.

Ein verdeckter Montagekanal, 13 x 5 mm, bietet die Aufnahme von verschiedenen Montagearten. Abmessung des Rahmenprofils 56 x 10 x 2 mm.

### Wandmontage

Befestigungsmöglichkeit mit Magnetbefestigung Art.-Nr. P-6020. Das Acoustic Frame wird mit 4 oder mehr Magneten wandbündig fixiert. Abmessung Magnet D = 25 x 7mm, Zugkraft je Magnet ca. 25 kg, Abmessung Wandplatte D = 29 x 3 mm.

### Deckenmontage

Die Montage erfolgt mit Deckenabhängung Art.-Nr. P-6030 mit individuell einstellbarem Drahtseil (d= 2,0 mm) für Abhängehöhe von 60 bis 1000 mm. Abmessung oberes Montageelement, 30 x 16 mm mit Deckenrosette 25 x 2 mm.

Abmessung unteres Montageelement, 30 x 16 mm mit 2 Madenschrauben zur Fixierung des Drahtseils. Das gesamte Element ist schwer entflammbar nach DIN 4102 B1.



Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354:  
(Abstand Decke bis Elementunterkante: 100 mm)

Frequenz [Hz]:	(alphaS (Terz):)	Äqu. Absorptionsfläche / 250 x 125 x 5,6 cm
100	(0,09)	0,28 m <sup>2</sup>
125	(0,15)	0,47 m <sup>2</sup>
160	(0,27)	0,84 m <sup>2</sup>
200	(0,50)	1,56 m <sup>2</sup>
250	(0,70)	2,19 m <sup>2</sup>
315	(1,01)	3,16 m <sup>2</sup>
400	(1,22)	3,81 m <sup>2</sup>
500	(1,34)	4,19 m <sup>2</sup>
630	(1,35)	4,22 m <sup>2</sup>
800	(1,27)	3,91 m <sup>2</sup>
1000	(1,21)	3,78 m <sup>2</sup>
1250	(1,13)	3,53 m <sup>2</sup>
1600	(1,10)	3,44 m <sup>2</sup>
2000	(1,09)	3,41 m <sup>2</sup>
2500	(1,06)	3,31 m <sup>2</sup>
3150	(0,98)	3,06 m <sup>2</sup>
4000	(0,92)	2,88 m <sup>2</sup>
5000	(0,85)	2,66 m <sup>2</sup>