

BASO BAFFEL 120

BASO BAFFEL 120 eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei denen auf Brandschutz in Kombination mit guter Schallabsorption Wert gelegt wird. BASO BAFFEL wird unterhalb der Decke mittels Haken befestigt. Dadurch wird eine hohe Schallabsorptionswirkung und somit eine Schallpegelminderung im diffusen Feld erreicht. Die Lichtverhältnisse werden kaum beeinträchtigt.

Mögliche Anwendungsbereiche sind:

- Maschinen- und Produktionshallen
- Besprechungs- und Tagungsräume

BASO ist ein flexibler, offenzelliger Weichschaumstoff mit beachtlichem Schallabsorptionsvermögen (Schallabsorber aus Basotect-Schaumstoff). Insbesondere zeichnet er sich durch ausgeprägte Brandschutzeigenschaften aus.

Eigenschaften:

- Filigrane, offenzellige Struktur
- Hohes Schallabsorptionsvermögen über einen breiten Frequenzbereich (poröser Absorber)
- Lichtecht
- Farben: hellgrau (G) / weiss (W)
- Weitere Lieferformen auf Anfrage



Sonderausführung / special design

Technische Daten / Technical Data:	
Gewicht / Stück Weight / piece:	ca./approx. 0,13 kg
Temperatureinsatzbereich Temperature range:	- 40°C – +150°C
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity:	ca./approx. 0,04 W/mK
Brandverhalten Burn behaviour:	FMVSS 302 DIN 4102 B1 DIN EN 13501-1 C-s2-d0 UL 94 V0 + HF1



Sonderausführung / special design

Technische Daten / Technical Data:	
Schallschluckvermögen Sound absorption:	■ ■ ■
Reinigung Cleaning:	■
Verformung / Strapazierfähigkeit Warping and wear resistance:	■
Brandschutz Fire retardancy:	■ ■ ■



Sonderausführung / special design

BASO BAFFEL 120 is particularly suitable for cases in which fire retardancy combined with good sound absorption is of importance. BASO BAFFEL is attached below the ceiling using hooks. Consequently, there is a high degree of sound absorption and therefore a reduction in the sound level in the diffuse field. The light conditions are hardly affected.

The following are possible areas of application:

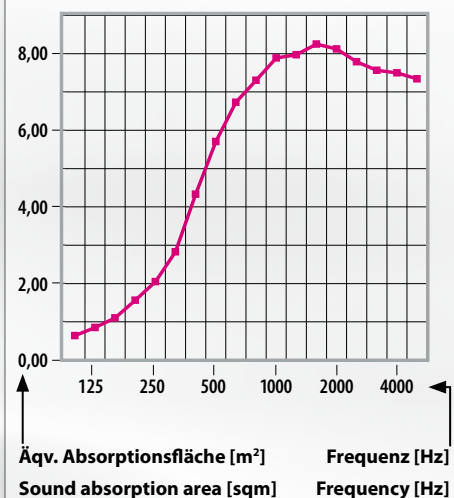
- Machine and production halls
- Meeting and conference rooms

BASO is flexible, open-cell foam with a considerable sound absorption capacity (Basotect foam sound absorber). Its most distinguishing feature is its excellent fire retardancy.

Characteristics

- Filigree, open-cell structure
- High sound absorption capacity over a wide frequency range (porous absorber)
- Resistant to UV
- Colours: light grey (G) / white (W)
- Further shapes on request

Schallabsorptionsgrad DIN EN 20354 Sound absorption ISO 354



■ BASO BAFFEL 120 / 20 Stk./pcs.