

BASO PLAN

BASO PLAN eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei denen auf Brandschutz in Kombination mit guter Schallabsorption Wert gelegt wird. Durch sein sehr niedriges Raumgewicht in Verbindung mit hoher Eigenstabilität kann BASO auch als selbsttragendes Schallschluck-Element eingesetzt werden.

Mögliche Anwendungsgebiete sind:

- Musikübungsräume
- Büroräume und Call-Center
- Schießanlagen
- Maschinen- und Produktionshallen
- Elektronikindustrie

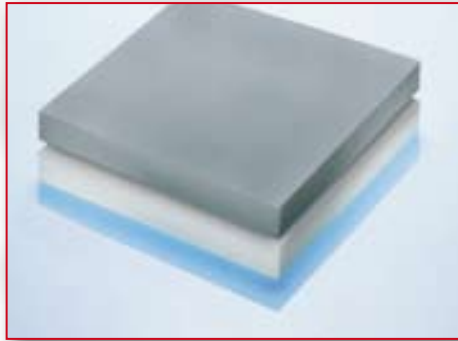
BASO ist ein flexibler, offenzelliger Weichschaumstoff mit beachtlichem Schallabsorptionsvermögen (Schallabsorber aus Basotect-Schaumstoff). Insbesondere zeichnet er sich durch ausgeprägte Brandschutzeigenschaften aus.

Eigenschaften:

- Filigrane, offenzellige Struktur
- Hohes Schallabsorptionsvermögen über einen breiten Frequenzbereich (poröser Absorber)
- Lichtecht
- Schwer entflammbar DIN 4102 B1
- Farben: hellgrau (G) / weiss (W)
- Erhältlich in den Stärken 30 und 50 mm
- Auf Wunsch mit Selbstklebeausrüstung (SK) erhältlich (Brandschutz B1 nicht gewährleistet)

Technische Daten / Technical Data:	
Raumgewicht Density:	ca./approx. 9 kg / m ³
Temperatureinsatzbereich Temperature range:	- 40°C – +150°C
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity:	ca./approx. 0,035 W/mK
Brandverhalten Burn behaviour:	FMVSS 302 DIN 4102 B1 DIN EN 13501-1 C-s2-d0 UL 94 V0 + HF1

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



BASO PLAN is particularly suitable for cases in which fire retardancy combined with good sound absorption is of importance. Due to its very low density combined with a high degree of sturdiness BASO can also be used as a self-supporting sound absorption element.

The following are examples of possible applications:

- Music practice rooms
- Offices and call centres
- Shooting ranges
- Machine and production halls
- Electronic industry

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
- Flame resistant DIN 4102 B1
- Colours: light grey (G) / weiss (W)
- Available in thicknesses of 30 and 50 mm
- Available with self-adhesive layer (SK) (Fire retardancy B1 not guaranteed)

