

# PUR PRISMA 500 / BASO PRISMA 500

Hochwertiges Absorberelement (= KANTEN-ABSORBER) zur Optimierung der Raumakustik. Durch das geringe Gewicht und die Variabilität der Aufstellung kann die Raumakustik ganz gezielt optimiert werden. Etwaige Raumresonanzen können effektiv bedämpft werden.

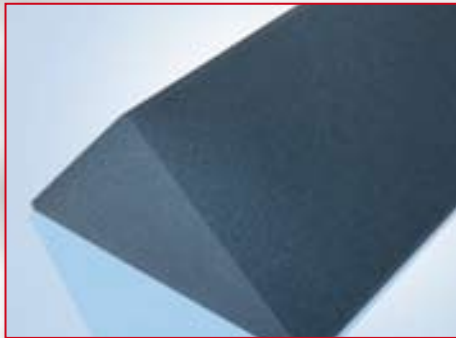
## Mögliche Anwendungsbereiche sind:

- Regieräume in Tonstudios
- Musikräume für den High-End-Bereich
- Räume mit ausgeprägten Resonanzen

Leichtes Absorberelement, aus flexiblem, offenzelligem Weichschaumstoff. BASO PRISMA 500 ist weiß oder hellgrau, lichtecht und eigenstabil (Schallabsorber aus Basotect-Schaumstoff). PUR PRISMA 500 ist anthrazit und eigenstabil. Als gestalterisches Element im Raum einsetzbar.

## Eigenschaften:

- Filigrane, offenzellige Struktur
- Ausgezeichnetes Schallabsorptionsvermögen über einen extrem breiten Frequenzbereich
- Lichtecht (BASO)
- Mechanisch beständig (PUR PRISMA)



High-quality absorber element (= EDGE ABSORBER) for maximising room acoustics. Room acoustics can be maximised in a very specific way due to the absorber's low weight and the variable way in which it can be positioned. Any resonances in the room can be effectively reduced.

## The following are examples of possible applications:

- Control rooms in sound studios
- Music rooms for the high end sector
- Rooms with strong resonances

Extremely light absorber element made of flexible, open-cell foam. BASO PRISMA 500 is white or light grey, resistant to UV and sturdy (Basotect foam sound absorber). PUR PRISMA 500 is anthracite and sturdy. Can therefore be used as a creative element in the room.

## Characteristics:

- Open-cell structure
- Excellent sound absorption capacity over an extremely wide frequency range
- Resistant to UV (BASO)
- Mechanically resistant (PUR PRISMA)

### Technische Daten / Technical Data

#### BASO PRISMA:

Gewicht / Element Weight / element	ca./approx. 1,1 kg
Temperatureinsatzbereich Temperature range:	- 40°C – +150°C
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity:	ca./approx. 0,035 W/mK
Brandverhalten Burn behaviour:	FMVSS 302 DIN 4102 B1 UL 94 V0 + HF1 DIN EN 13501-1 C-s2-d0

### Technische Daten / Technical Data

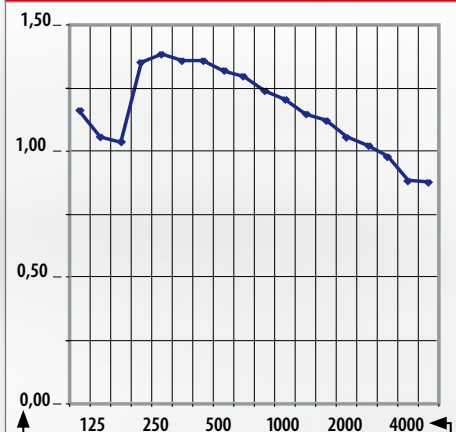
#### PUR PRISMA:

Gewicht / Element Weight / element	ca./approx. 3,5 kg
Temperatureinsatzbereich Temperature range:	- 40°C – +100°C
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity:	ca./approx. 0,04 W/mK
Brandverhalten Burn behaviour:	FMVSS 302 DIN 75200 DIN 4102 B3

### Technische Daten / Technical Data:

Schallschluckvermögen Sound absorption:	■ ■ ■
Reinigung Cleaning:	■
Verformung / Strapazierfähigkeit Warping and wear resistance:	■
Brandschutz Fire retardancy: PUR PRISMA BASO PRISMA	■ ■ ■ ■ ■

### Schallabsorptionsgrad DIN EN 20354 Sound absorption ISO 354



Äqv. Absorptionsfläche [m²]      Frequenz [Hz]  
Sound absorption area [sqm]      Frequency [Hz]

◆ PRISMA 500 / 1 Stk./pcs.