

# PUR SINUS

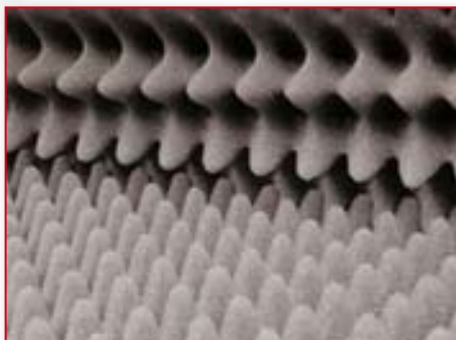
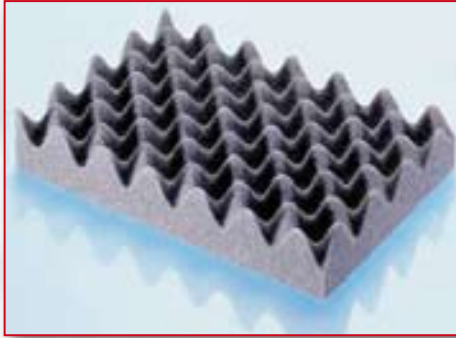
PUR SINUS eignet sich für eine Fülle von Anwendungsbereichen:

- Auskleidung von Räumen im privaten Bereich (Musikübungsräume, Hobbykeller, etc.)
- Sprecherkabinen (Radiosender, etc.)
- Allgemeine Lärminderungsmaßnahmen

PUR SINUS ist ein hochwertiges Schallabsorptionsmaterial auf Basis von PUR-Weichschaumstoff. Durch den optimierten Strömungswiderstand und die strukturierte Oberfläche entsteht ein Lärmschutzprodukt mit exzellenter Schallabsorption in ansprechender Optik.

## Eigenschaften:

- Breitbandige Schallabsorption über einen weiten Frequenzbereich (poröser Absorber)
- Farbe: dunkelgrau
- Erhältlich in den Stärken 20, 30 und 50 mm
- Auf Wunsch mit Selbstklebeausrüstung erhältlich (SK)



PUR SINUS is suitable for a variety of applications, such as:

- Lining rooms in private houses (music practice rooms, games rooms, etc.)
- Continuity studios (radio stations, etc.)
- General noise abatement measures

PUR SINUS is a high-quality sound absorption material based on PUR flexible foam. The optimised flow resistance and the structured surface result in a soundproofing product with excellent sound absorption and an attractive appearance.

## Characteristics:

- Broadband sound absorption over a wide frequency range (porous absorber)
- Colour: dark grey
- Available in thicknesses of 20, 30 and 50 mm
- Available with self-adhesive layer (SK)

Technische Daten / Technical Data:	
Raumgewicht Density:	ca./approx. 25 – 30 kg / m <sup>3</sup>
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 capacity:	■ ■ ■
Reinigung Cleaning:	■ ■
Verformung / Strapazierfähigkeit Warping and wear resistance:	■ ■ ■
Brandschutz Fire retardancy:	■ ■

