

## Silphon® Lärmschutz Kreisstrukturschaum ohne Selbstklebung

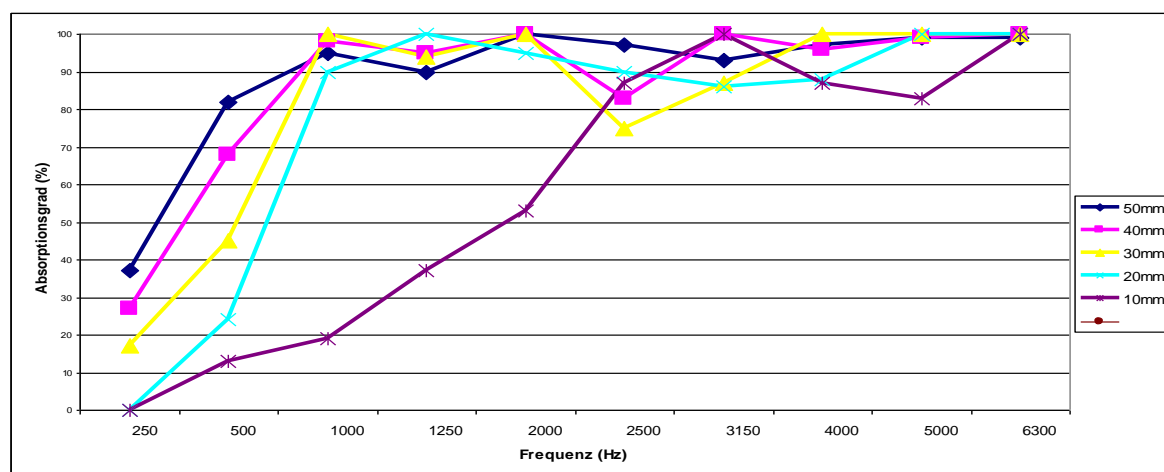


### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Strukturschaum wird für akustische Massnahmen eingesetzt und wirkt vor allem bei niedrigen Frequenzen. Durch die thermische oder plastische Oberflächen – Bearbeitung wird Schaum weitestgehend gegen Feuchtigkeit und Abrieb geschützt.

Eigenschaften	
Schaumfarbe	Anthrazit
Raumgewicht	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Oberfläche	Thermisch geprägte Noppen
Brandverhalten	Nach US-Norm FMVSS 302 und DIN 75200
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis ca. +95 °C Dauertemperatur
Wärmeleitfähigkeit	Ca. 0.035 W/mK (DIN 52612)
Verarbeitungstemperatur	Zwischen +18 °C und +25 °C
Zugfestigkeit	130 kPa (ISO 1798)
Bruchdehnung	> 200 % (ISO 1798)
Druckspannung	3.4 – 4.6 kPa (ISO 3386-1)
Zellenzahl	11 – 15 Z/cm
Druckverformungsrest (22h, 70 °C, 50 %)	< 15 % (ISO 1856)

### ABSORPTIONSWERTE



Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

## **EINSATZGEBIETE**

Motorräume von Bau – und Landmaschinen, Kompressoren und allgemeiner Maschinenbau. Überwiegend also in Einhausungen von Dieselaggregaten.

## **LIEFERFORMEN**

Materialien können als Rollen, Platten, Zuschnitten oder Stanzteile geliefert werden. Wahlweise in selbstklebender Ausführung erhältlich.

---

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

---