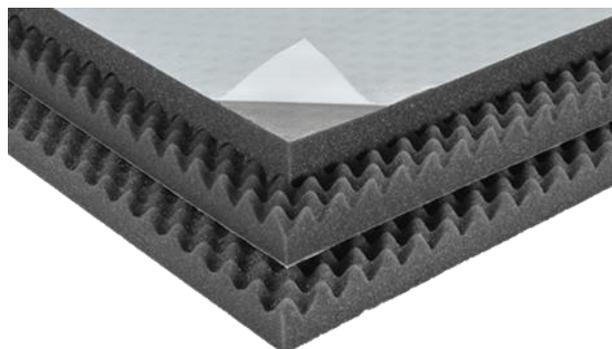




# Top-Phon<sup>®</sup> Noppenschaumstoff

## Einsatzgebiet

PU-Schaumstoff offenzellig für Absorption. Einsatz Raumakustik, Verschaltungen, Messräume, Tonstudios, Maschinen- und Gerätebau; bei geringen Einflüssen von Staub, Schmutz, Öl und Feuchtigkeit.



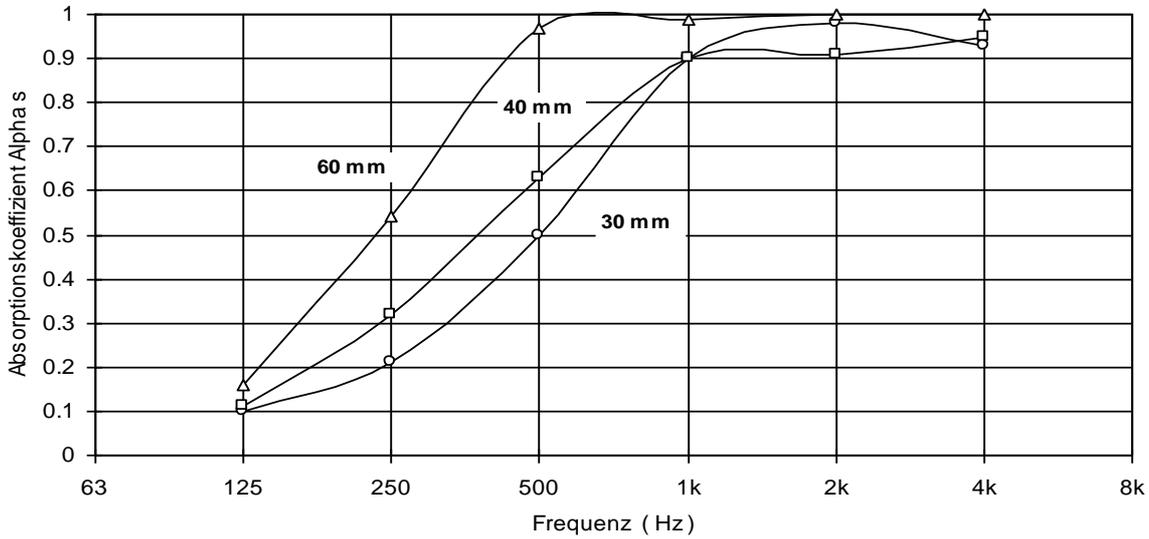
Der Noppenschaumstoff ist ein Schallabsorber mit extrem vergrößerter Oberflächenstruktur. Dank seiner gewellten Oberflächenstruktur wird eine sehr gute, breitbandige Schallabsorption erzielt. Der Noppenschaum besteht aus einem feinporigen, flexiblen Polyurethanschaum mit offener luftdurchlässiger Struktur. Er ist ein äusserst guter und effizienter Schallabsorber. Ergänzende Verarbeitungsschritte in Farbgebung, Dimensionen, Qualitäten usw. erlauben vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und akustisch- / applikationstechnische Optimierungen.

## Spezifikationen

<b>Material</b>	Polyetherschaumstoff FCKW frei
<b>Farbe</b>	Anthrazit (Standard), farbige Ausführungen auf Anfrage
<b>Ausführung</b>	Mit oder ohne einseitige Selbstklebung
<b>Dicke</b>	30 ... 60 mm
<b>Plattenformat</b>	ca. 2060 x 1050 mm, 1000 x 500 mm, andere Masse auf Anfrage
<b>Raumgewicht</b>	ca. 23 ... 28 kg/m <sup>3</sup> nach ISO 845
<b>Stauchhärte bei 40%</b>	3,1 ... 3,8 kPa nach ISO 3386/1s
<b>Brauchdehnung</b>	≤ 130 kPa nach ISO 1798
<b>Zugfestigkeit</b>	≤ 110 kPa nach ISO 1798
<b>Temperatureinsatz</b>	Ohne Selbstklebung -40 ... +110 °C, mit Selbstklebung -40° ... +105 °C
<b>Brandklasse</b>	≤ 100 mm/min nach MVSS 302 bei 13 mm



### Absorptionsrichtwerte Noppenschaum



#### Hinweis

Der Noppenschaum kann auch mit zusätzlichen, Körperschalldämpfenden Schichten verbunden geliefert werden. Durch die Kombination dieser beiden fest verbundenen Qualitäten wird eine hohe Wirkung in Bezug auf im Körper- und Luftschalldämpfenden Bereich erzielt.