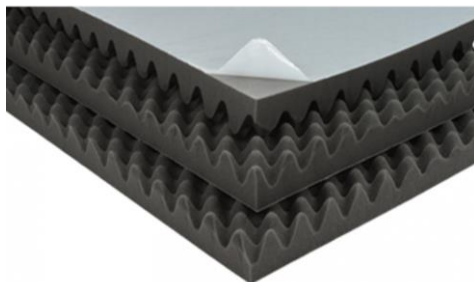




Noppenschaumstoff Top-Phon®

Einsatzgebiet

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



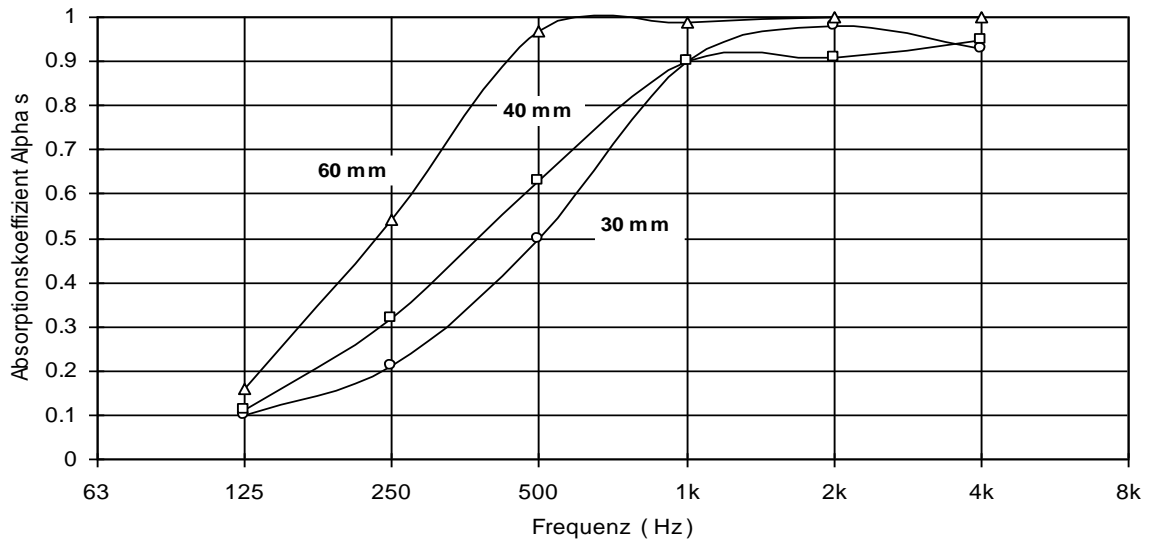
Der Noppenschaumstoff ist ein Schallabsorber mit extrem vergrößerter Oberflächenstruktur. Dank seiner gewellten Oberflächenstruktur wird eine sehr gute, breitbandige Schallabsorption erzielt. Der Noppenschaum besteht aus einem feinporigen, flexiblen Polyurethanschaum mit offener luftdurchlässiger Struktur.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

Spezifikationen

Material	Polyetherschaumstoff FCKW frei
Farbe	Standard Farbe anthrazit, farbige Ausführungen auf Anfrage
Ausführung	mit oder ohne einseitige Selbstklebung
Dicke	30-60 mm
Plattenformat	ca. 2060 x 1050mm + 1000 x 500 mm oder andere Masse auf Anfrage
Raumgewicht	ca. 23 bis 28 kg/m ³ nach ISO 845
Stauchhärte bei 40%	3.1 bis 3.8 kPa nach ISO 3386/1s
Bruchdehnung	<= 130 kPa nach ISO 1798
Zugfestigkeit	<= 110 kPa nach ISO 1798
Temperatureinsatz	ohne Selbstklebung -40° bis 110° C
Temperatureinsatz	mit Selbstklebung -40° bis 105° C
Brandklasse	<= 100 mm/min nach MVSS 302 bei 13 mm
Material	Polyetherschaumstoff FCKW frei



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.



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