

plano 50/0 F (mit Fase)

Akustisch hochwirksames Produkt zur Schallabsorption. Bringt auch in mittelfrequenten Bereichen sehr gute Schallabsorptionswerte. Die Platten haben eine glatte Oberflächenstruktur mit einer umlaufenden Fase.

Material:

Basotect ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff auf Melaminharzbasis. Sein besonderes Merkmal ist die filigrane, räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird. Dadurch entsteht die hervorragende Schallabsorptionsfähigkeit, die eine bestmögliche Lärmreduzierung bewirkt.

Abmessung:

Plattenware 1.250 x 625 x 50 mm, Sockel 40 mm, Fase 45° (Bestellcode 50/0 F)

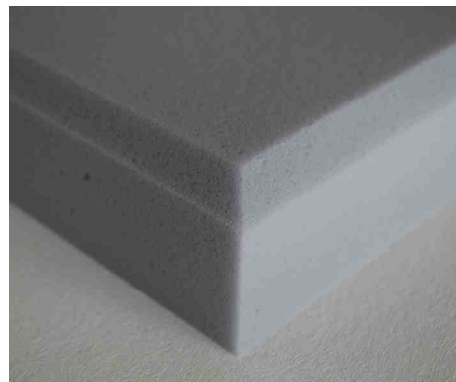
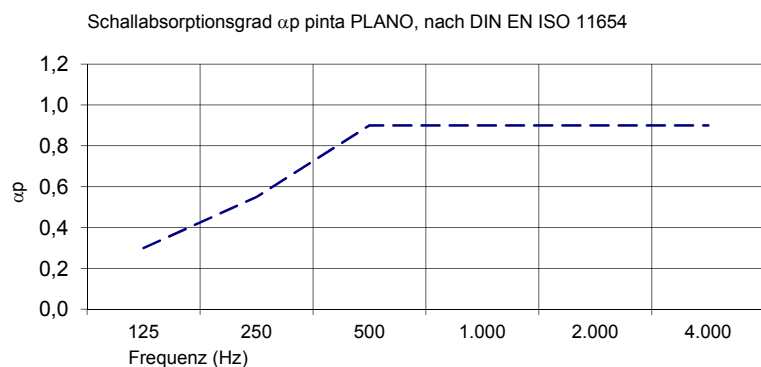
Farbe:

weiß oder hellgrau

Technische Daten Basotect:

	DIN	Klassifizierung
Materialdichte (bei mind. 250x250x250mm)	In Anlehnung an EN ISO 845	11 ± 2 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 179	120 bis 180 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	15 bis 29 %
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,lr} < 0,034$ W / mK
Temperaturbeständigkeit		Langzeit 180° C, Kurzzeit 220° C
Chemische Beständigkeit	DIN EN ISO 175	beständig gegen organische Lösungsmittel sowie gegen eine Reihe verdünnter Säuren und Alkalien, Details auf Anfrage
Stauchhärte	ISO 3386-1	6 bis 11 kPa

Schallabsorptionsgrad plano 50/0 F



Eigenschaften:

- Sicherheit, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- Hervorragende Schallabsorptionswerte in einem breiten Frequenzspektrum sorgen für optimale Lärmreduzierung
- Gute Lichtreflexion, sehr geringes Raumgewicht
- Hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit
- Auch selbstklebend erhältlich
- Gute Wärmedämmeigenschaften

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch im Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage. Technische Änderungen vorbehalten.