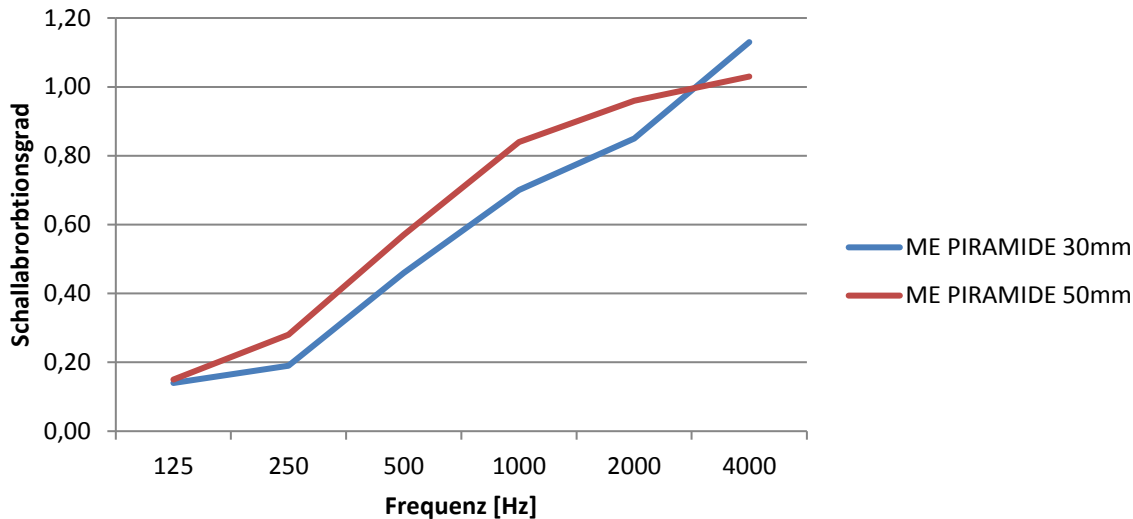


ME PYRAMID

Abmessungen	1200 mm x 600 mm x 30/50 mm
Farbe	hellgrau
Raumgewicht	25 – 30 kg /m ³
Temperatureinsatzbereich	-40° bis +150°C
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Brandverhalten	FMVSS 302, DIN 4102 B1, DIN 5510 S4 SR2 ST2, UL 94 V0 + HF1

Schallschluckvermögen



125 250 500 1000 2000 4000

ME PIRAMIDE 30mm 0,14 0,19 0,46 0,70 0,85 1,13

ME PIRAMIDE 50mm 0,15 0,28 0,57 0,84 0,96 1,03

Anwendungsbereiche

ME PYRAMID ist ein flexibler, offenzelliger Weichschaumstoff mit beachtlichem Schallabsorptionsvermögen und zeichnet sich insbesondere durch ausgeprägte Brandschutzeigenschaften aus.

ME PYRAMID (Schallabsorber aus Melamin-Schaumstoff) eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei denen auf Brandschutz in Kombination mit guter Schallabsorption Wert gelegt wird. Durch sein sehr niedriges Raumgewicht in Verbindung mit hoher Eigenstabilität kann ME PIRAMIDE auch als selbsttragendes Schallschluck-Element eingesetzt werden.

Mögliche Anwendungsbereiche sind z. B.

- Musikübungsräume
- Schießanlagen (nur für Decke geeignet)
- Maschinen- und Produktionshallen
- Elektronikindustrie

Eigenschaften

- filigrane, offenzellige Struktur
- hohes Schallabsorptionsvermögen über einen breiten Frequenzbereich (poröser Absorber)
- lichtecht