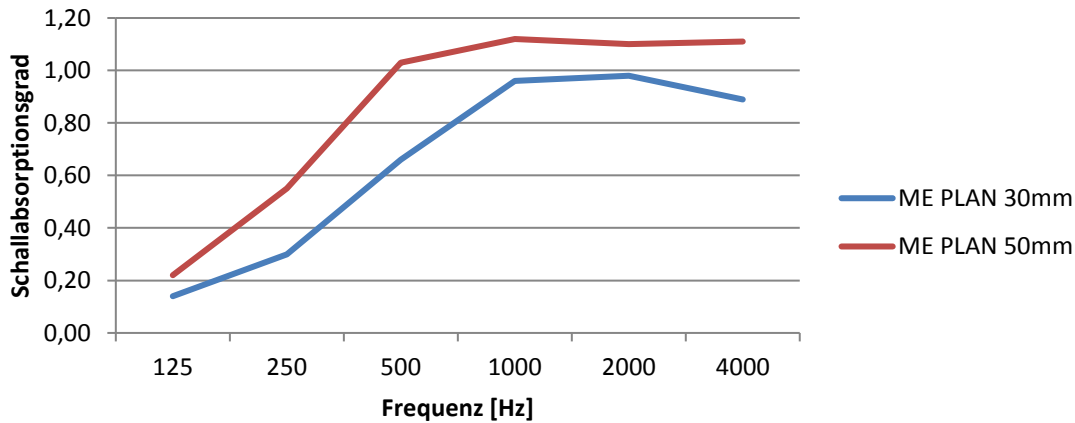


## ME PLAN

Abmessungen	1200 mm x 600 mm x 30/50 mm
Farbe	hellgrau
Raumgewicht	9 kg /m <sup>3</sup>
Temperatureinsatzbereich	-40° bis +150°C
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Brandverhalten	Klasse 1 (schwer entflammbar)

### Schallschluckvermögen



Hz.	125	250	500	1000	2000	4000
<b>ME PLAN 30mm</b>	0,14	0,30	0,66	0,96	0,98	0,89
<b>ME PLAN 50mm</b>	0,22	0,55	1,03	1,12	1,10	1,11

## Anwendungsbereiche

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

ME PLAN (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 PLAN 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