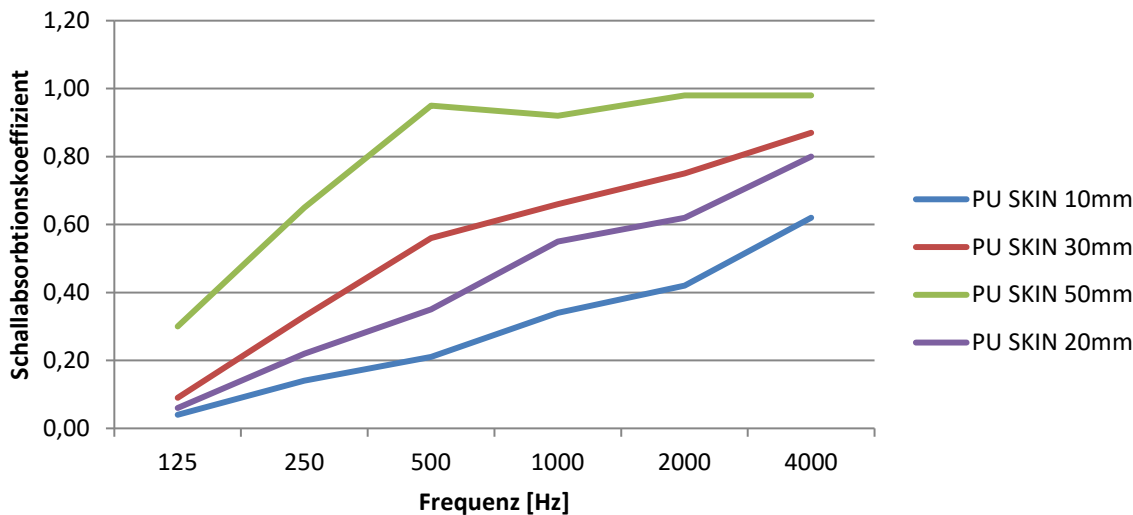


PU SKIN

Abmessungen	1000 mm x 500 mm x 10/20/30/50 mm
Farbe	Sichtseite: schwarz glänzend
Raumgewicht	25 – 30 kg /m ³
Temperatureinsatzbereich	-40° bis +100°C
Wärmeleitfähigkeit	0,04 W/mK
Brandverhalten	MVSS 302 Brandverhalten Brennrate < 100 mm/Min (normal entflammbar)

Schallschluckvermögen



Hz	125	250	500	1000	2000	4000
PU SKIN 10mm	0,04	0,14	0,21	0,34	0,42	0,62
PU SKIN 20mm	0,06	0,22	0,35	0,55	0,62	0,80
PU SKIN 30mm	0,09	0,33	0,56	0,66	0,75	0,87
PU SKIN 50mm	0,30	0,65	0,95	0,92	0,98	0,98

Anwendungsbereiche

PU SKIN (Schallabsorber aus PUR-Schaumstoff) eignet sich v. a. dort, wo hohe Schallabsorption bei gleichzeitigem Schmutzanfall gefordert wird, wie z. B. :

- Kompressoren und Aggregate
- Motorkapselungen
- Bearbeitungsmaschinen aller Art
- Schallschutzhauben

Eigenschaften

- bereits geringe Materialstärken (z. B. 30 mm) erreichen sehr gute Schallabsorptionswerte über ein breites Frequenzspektrum
- Oberflächenschutz durch strapazierfähige Folie eröffnet einen breiten Anwendungsbereich