

Acoustic Panels

Raumschalloptimierung

Technische Daten

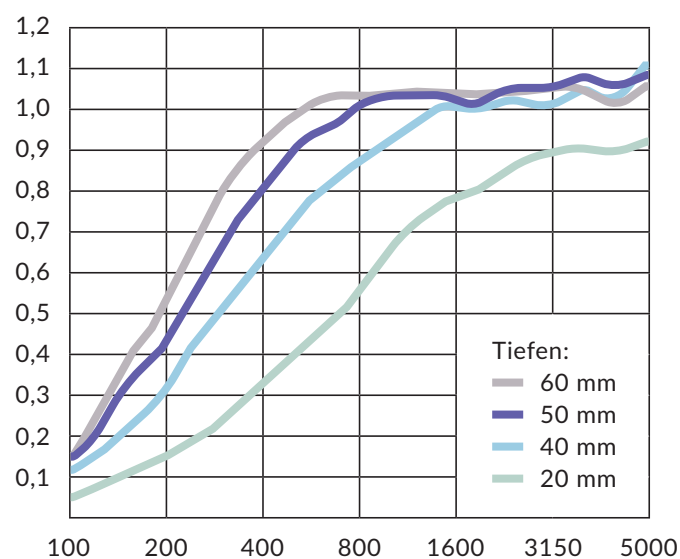
zum Schallabsorber aus
Melaminharz-Schaumstoff

Eigenschaft	Wert	Norm
Raumgewicht kg/m ³	9 +2/-1	EN ISO 845
Stauchhärte kPA	5-10	EN ISO 3386-1
Zugfestigkeit kPA	>90	ISO 1798
Bruchdehnung %	>10	ISO 1798

Brandverhalten	Wert	Norm
Deutschland	B1	DIN 4102-1
Österreich	Q1, Tr1	ÖNORM A3800

Schallabsorptionsgrad

im Hallraum nach DIN EN ISO 354



Standardformate

Acoustic-, AcousticLightPanels

600 x 600 mm	Tiefe 50 mm
1.250 x 600 mm	Tiefe 50 mm
1.250 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm
2.000 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm
2.500 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm

AcousticMegaPanels

bis 20 x 2,5 m (nahtlos)	Tiefe 50 mm
--------------------------	-------------

AcousticTopPanels

625 x 625 mm	Tiefe 45 mm
(Sichtbar 600 x 600 mm)	

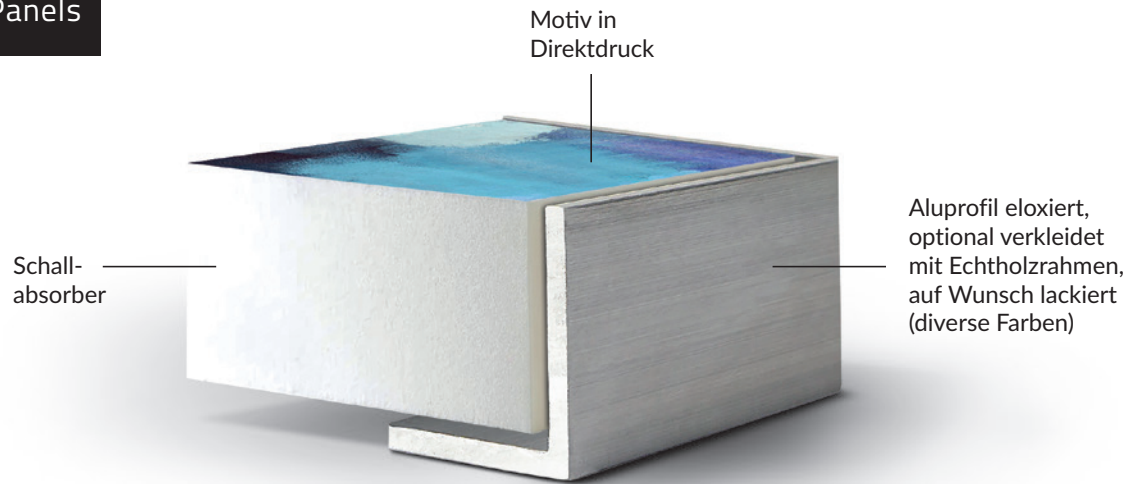
Weitere Formate und Tiefen auf Anfrage möglich!

Qualitätsmerkmale

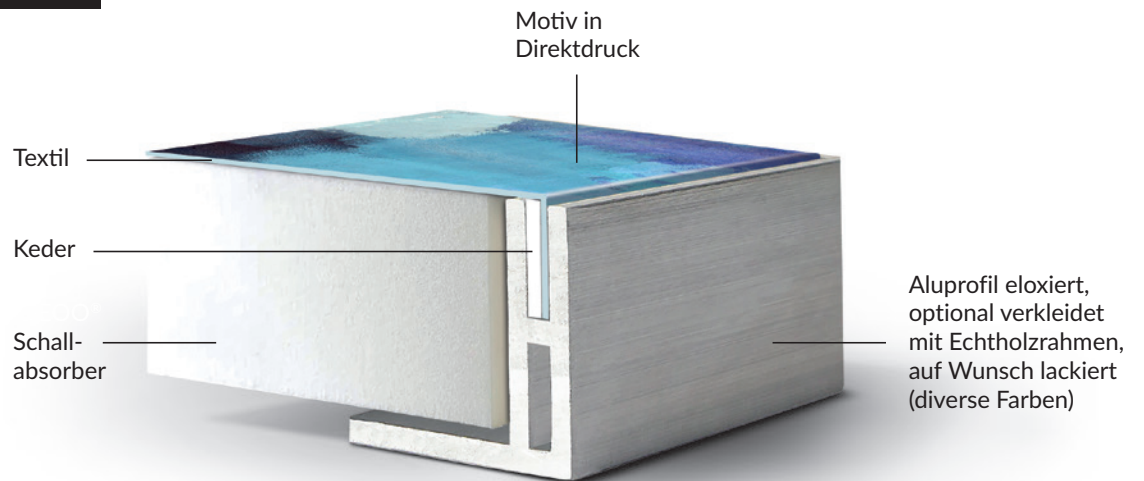
der Akustikpaneele

- Geringes Gewicht
- Faserfrei
- Gute Wärmedämmeigenschaften (<0,035 W/mK)
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Schwerentflammbar (ohne Zusatz von Flammschutzmittel)
- Gleichbleibende physikalische Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich

AcousticPanels AcousticLightPanels



AcousticMegaPanels



AcousticTopPanels

