
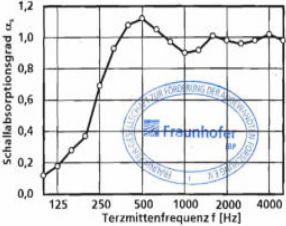
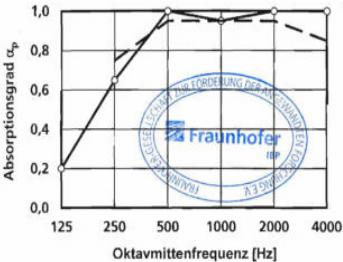

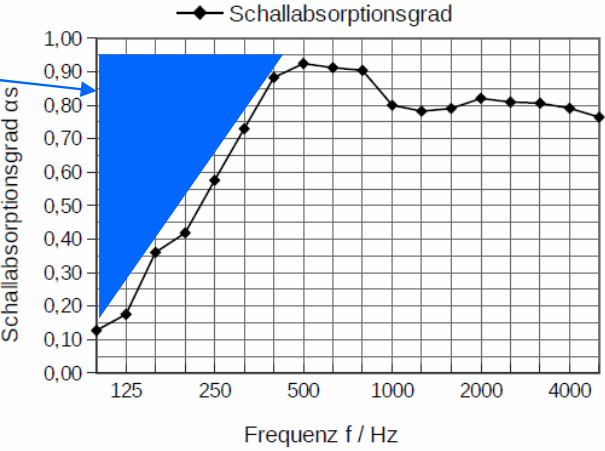


**Datenblatt DEKOZELL® Akustiksystem „ROBUST“ aus 100% gesintertem Glasgranulat**

	<p>Rein mineralische, anorganische Akustikplatte aus 100% gesintertem Blähglasgranulat. Chemisch inert. <b>Auch für Außeneinsatz geeignet.</b></p> <p>Mittlerer Schallabsorptionsgrad <math>\alpha_w</math> 0,95</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="624 555 911 779">  </div> <div data-bbox="986 555 1331 815">  </div> </div>
	<p>Mittlerer Schallabsorptionsgrad <math>\alpha_w</math> 0,80  <b>fugenlos beschichtet</b> mit DEKOZELL® Akustik-Spachtelputz</p> <div style="display: flex;"> <div data-bbox="630 1003 837 1355" style="flex: 1;"> <p><b>Boost-Bereich</b></p> <p>bei Aufdopplung des ROBUST-Systems zum Plattenresonator als System Mega-MAX</p> <p><b>Ballwurfsicher</b></p> <p>bei systemkonformer Direktverklebung  <b>ideal auch für Wände</b></p> </div> <div data-bbox="845 958 1452 1406" style="flex: 2;">  </div> </div>
<p><b>Standardgröße 1</b></p> <p>(Standardgröße 2)</p>	<p><b>Länge: 625±0,5mm; Breite: 625±0,5mm; Dicke: 50±0,3mm; 1mm Differenz zwischen den Diagonalen ; einseitig mit Fase</b></p> <p><b>Länge: 1250±0,5mm; Breite: 625±0,5mm Dicke: 50±0,3mm; 1mm Differenz zwischen den Diagonalen ; einseitig mit Fase</b></p>
<p><b>Brandverhalten</b></p>	<p>A1, fugenlos beschichtet A2-s1-d0 <span style="float: right;">DIN EN 13 501-1</span></p>
<p><b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10tr}</math></b></p> <p><b>Rohdichte</b></p> <p><b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b></p> <p><b>Längenspezifischer Strömungswiderstand</b></p>	<p>0,08 W/mK <span style="float: right;">DIN 52612</span></p> <p>270 ± 10% kg/m<sup>3</sup> <span style="float: right;">DIN EN 1602</span></p> <p>diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd 0,17m        Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> 3,5</p> <p>10 -20 kPas/m<sup>2</sup> <span style="float: right;">DIN EN 29 053</span></p>