

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu über 95% bestehend aus natürlichen Glasfasern mit verschiedenartig geschichteten Langfasern. Aufgrund des kompakten Herstellungsverfahrens weist das Akustik-Panel eine hohe Dichte auf.</li> <li>Abmessung: 600 x 800 mm pro Panel</li> </ul>
<b>Grundlagen</b>	<p>Es gelten die aktuell gültigen Planungs- und Verarbeitungsrichtlinien sowie die AGB der S.A.C. Silent AG.</p> <p>Das s.a.c. Akustiksystem darf nur von zertifizierten Unternehmen verarbeitet werden.</p>
<b>Anwendung</b>	s.a.c. suono Akustik-Panels sind auf der Rückseite bedruckt. Diese bedruckte Seite wird auf den Beton- oder Gipsuntergrund geklebt.
<b>Verarbeitung</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Betonuntergrund von Schmutz und Ölrückständen reinigen, resp. Überzähne von über 1 mm ausgleichen.</li> <li>Geeigneter Klebmörtel gemäss Vorgaben mischen.</li> <li>Geeigneter Klebmörtel auf der markierten Akustik-Panel-Seite mit einer 5 mm Zahntraufel vollflächig aufbringen. Danach das Panel abzahnen und direkt auf den Untergrund kleben sowie vollflächig gut andrücken.</li> <li>Bei Akustik-Panel-Dicken ab 42 mm sind Haltekrallen als zusätzliche Sicherung gegen Herunterfallen der Panels aufzuschrauben.</li> <li>s.a.c. suono Akustik-Panels werden „englisch“ versetzt – d.h. versetzte Fugen <math>\frac{1}{2}</math> zu <math>\frac{1}{2}</math> von Hand eingemittet und geklebt.</li> </ol>
<b>Besondere Bestimmungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Material ist frostfrei zu transportieren.</li> <li>s.a.c. suono Akustik-Panels ab 62 mm Dicken müssen mit verzinkten Haltekrallen gesichert werden.</li> <li>Nach dem Kleben der s.a.c. suono Akustik-Panels darf die Raumtemperatur nicht unter 18° sinken.</li> <li>Die maximale Luftfeuchtigkeit beträgt 70 %.</li> <li>Ab einer Luftfeuchtigkeit von über 50 % wird der Einsatz von Bautrocknern dringend empfohlen.</li> <li>Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt 2 Tage</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	Während der Lagerung darf die Raumtemperatur <b>nicht unter 5° C</b> fallen. Die s.a.c. suono Panels müssen immer trocken gelagert werden. Im Trockenen während 20 Monaten lagerfähig.

### Eckdaten

Menge pro Einheit	600 x 800 mm pro Panel (=0.48 m <sup>2</sup> )
Oberfläche/Sichtfläche (=Seite ohne Aufdruck)	Leicht verdichtet (ca. 3.2 kg/m <sup>2</sup> )
Strömungswiderstand	5 (AF5) kPa·s/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.035
Brandstoffklasse	6q.3 / A1
Masstoleranz Länge	Länge +/- 3 mm • Breite +/- 1 mm
Masstoleranz Dicke	+/- 1 mm