

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

Eckdaten

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