



Acoustic-SolidBoard

Das Akustikelement
für Decke und
Wand.





Acoustic-SolidBoard

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Abgehängte Decken unter Holz- oder Betondecken
- Deckensegel mit Drahtseilabhängung
- Rasterdecken – als zugeschnittene Elemente zum Einlegen
- Wandverkleidungen

Technische Eigenschaften

SolidBoard Länge:	2930 mm / 2460 mm
SolidBoard Breite:	624 mm / 304 mm
SolidBoard Stärke:	31,5 mm
Flächengewicht:	8,5 kg/m ²
Trägerlage:	Weißtanne massiv, keilgezinkt
Absorberfüllung:	Weichholzfaserplatte

Andere Abmessungen und Konstruktionen auf Anfrage erhältlich.

Oberfläche

Ausführungen:	Weißtanne (lebhaft, keilgezinkt)
Schlitzbild:	SC 400120 (4 mm Nut, 12 mm Steg)

Weitere Schlitzbilder auf Anfrage möglich.

Akustik

Ein $\alpha_w = 0,8$ kann erreicht werden. Prüfzeugnis vorhanden.

Montage

Acoustic-SolidBoard mittels Profilkrallen auf die Unterkonstruktion montieren.

Die Abmessungen der Acoustic-SolidBoards können aufgrund des Gewichts oder der Rohmaterial-Abmessung eingeschränkt sein!

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/ Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.
Alle Prüfzeugnisse, Prüfberichte und weitere technische Informationen auf Anfrage.

Richter akustik & design GmbH & Co. KG · St.-Annener-Str. 117 · 49326 Melle · www.richter-akustik-design.de

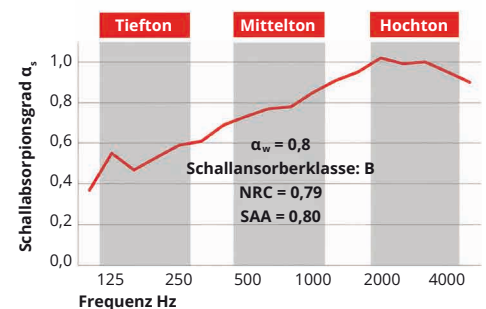
Mögliche Oberflächen



HPL / Farblack



Furnier



Stand 02.2026