



Technisches Datenblatt

FST®-Akustikbox A



Schallschutz bis 35 dB



Auch nachträgliche Belegung



Sichere Abdichtung

PRODUKTPROFIL

- Montagefertige Akustikbox zur Minderung der Schallübertragung bei Kabeldurchführungen durch Wände und Decken – **ohne Brandschutzfunktion**.

EIGENSCHAFTEN

- Schiebedeckel ist leicht abnehmbar und vereinfacht auch nachträgliche schallschutztechnische Ertüchtigungen um bereits verlegte Durchführungsleitungen und Kabelrinnen
- Möglichst hohe Schallabsorption durch beidseitigen Verschluss der Boxen an den Kopfseiten mit Schaumplatten oder PU-Montageschaum. Restöffnungen werden mit Silikondichtstoff verschlossen.

MONTAGE

Akustisch geprüft mit max. 50 % Belegung

- Leer, für spätere Durchführungen
- Kabel(tragekonstruktionen)
- Elektrokabel aller Art
- Stahl- und Kunststoffsteuerleitungen
- Hohlleiterkabel/Radiaflexkabel
- Kabelbündel
- Glasfaserbündelrohre

MATERIAL

- Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit Akustikvlies, Schiebedeckel

ANWENDUNG



Massivwand $d \geq 100$ mm,
symmetrisch



Leichte Trennwand
 $d \geq 100$ mm, symmetrisch



Massivdecken $d \geq 150$ mm,
symmetrisch

Produkteigenschaften FST-Akustikbox A

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten
Anwendung	Montagefertige Akustikbox zur Minderung der Schallübertragung bei Kabeldurchführungen durch Wände und Decken – ohne Brandschutzfunktion .
Material und Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> • Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit Akustikvlies, Schiebedeckel • Max. Boxengröße: 640 x 130 x 270 mm • Ausgekleidet mit Akustikvlies
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • FST-Akustikbox A • Montageanleitung • 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße
Schalldämmung	Messung nach DIN EN 20140-10 und DIN EN ISO 140-3. Schalldämmwerte nach DIN EN ISO 10140-2 (mit gutachterlicher Stellungnahme für Boxengröße 535 x 110 mm bestätigt). $R_w \leq 35$ dB, abhängig von Kabelbelegung, Abdeckung und Einbaubedingungen. Weitere akustische Optimierung durch Schallschutzkissen möglich.
Einbau	<ul style="list-style-type: none"> • Fugenverschluss mit nicht brennbaren, formbeständigen Baustoffen wie z. B. Mörtel, Gips, Beton, umlaufender Spalt ≥ 10 mm
Belegung	<ul style="list-style-type: none"> • Belegungsmöglichkeiten nach AbZ/aBG siehe www.kolektor-insulation.com • Weitere geprüfte Installationen auf Anfrage: Telefon 0711 5308-111, support.insulation@kolektor.com
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Pistolenschaumdosierpistole, Artikel-Nr. 693-0002 • Soudafoam Gun B1 oder weitere zugelassene PU-Pistolenschäume, Art. 693-0001

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten