

Breitband-Kompakt-Absorber BKA

Konstruktion

5-lagiger Elementaufbau mit Lochblech/Vlies/Dämpfer/Schwingblech/Dämpfer. Sichtbare Kassette mit Feinlochung, 5-seitige Rahmenausbildung mit Schnellmontagebeschlag. Verdeckte Ausführung wie vor, jedoch ohne Gehäuse, Montage mit Z-Profilen.

Abmessungen

Standardlängen: 1500, 2000, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000 mm
 Standardbreiten: 1000 oder 850 mm
 Standardtiefen: 100 oder 80 mm
 Sondergrößen: nach Anfrage

Material

Stahl-Feinblech für Gehäuse und Schwingblech. Dämpfermaterial aus baubiologisch geprüften Fasern aus Polyester/Viskose bzw. mineralischen Werkstoffen; Typ 2,5 mit Sonderaufbau.

Oberflächen

Polyester-Pulverbeschichtung nach Farbkarte, auf Sonderwunsch komplett RAL/NCS.

Brandschutz

Standard-Baustoffklasse B1, schwerentflammbar. Auf Sonderwunsch auch Baustoffklasse A2. Typ 2,5 mit Sonderaufbau.

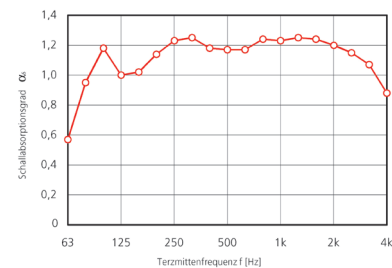
Schallabsorption

Nach Prüfzeugnissen des Fraunhofer Institutes für Bauphysik.

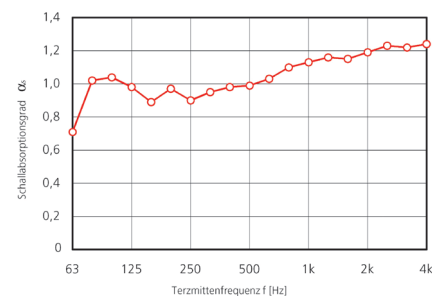
Variationen

Auf Wunsch sind die Fronten/Oberflächen des Breitband-Kompakt-Absorbers auch mit gelochten Holzstrukturen, Stoffbespannungen und Streckmetallbelegungen usw. erhältlich.

Absorptionskurven

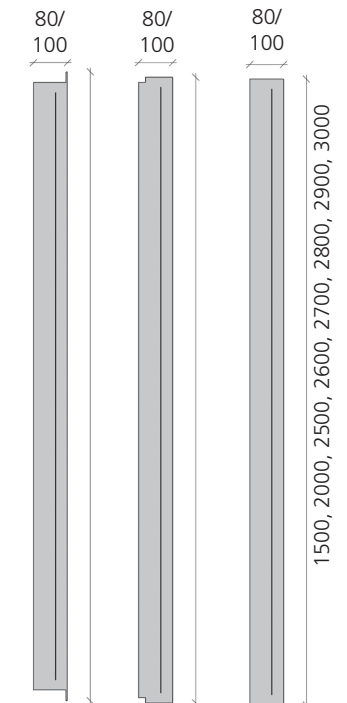


BKA Typ 1, sichtbare Anwendung*



BKA Typ 1, verdeckte Anwendung*

Abmessungen



*Alle Werte für 6 Standardelemente (1500x1000) im Hallraum. Alle Angaben in mm.