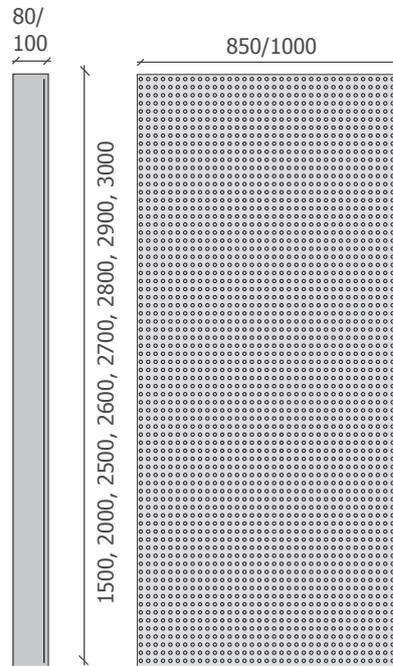


Verbund-Platten-Resonator VPR



Abmessungen (in mm)
Sondergrößen auf Anfrage



Konstruktion

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

Material

Stahl-Feinblech für Gehäuse und Schwingblech. Dämpfermaterial
aus baubiologisch geprüften Fasern aus Polyester/
Viskose bzw. mineralischen Werkstoffen

Oberflächen

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

Brandschutz

Standard-Baustoffklasse B1, schwerentflammbar.
Auf Sonderwunsch auch in Baustoffklasse A2.

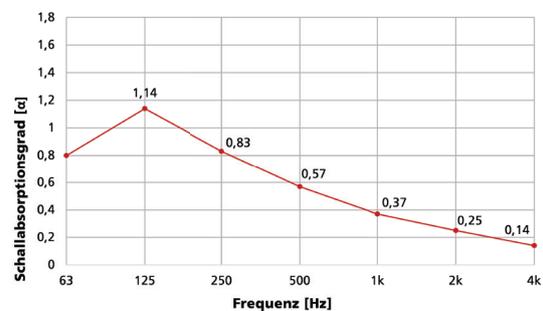
Schallabsorption

Nach Prüfzeugnissen des Fraunhofer-Institutes für Bauphysik.

Variationen

Alternativ zur Standardoberflächenausführung sind auch
Lacke, Lasuren, Dispersionsfarben, Holz- und Stoffverkleidungen
möglich. Die Anwendungsmöglichkeiten reichen von einer sichtbaren
Montage, über flächenbündige Integration bis hin zu verdeckter
Montage im Hohlraum hinter Loch-, Schlitz- oder Stoffplatten.

Absorptionskurve



VPR, verdeckte Anwendung*