

## Luftschall Dämpfen

### Mineralwollesysteme Typ KM

### Aussen- und Innenanwendungen

---

#### Eigenschaften

---

KM - Platten sind Schallabsorptionssysteme mit offenporiger, hochabsorbierender Oberflächen-struktur. Die gute mechanische Widerstandsfähigkeit, die Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen und die hohe brandschutztechnische Klassierung = 6.3 (nicht brennbar) zeichnen diese Platten-Typen aus. Sie eignen sich für nahezu alle Anwendungen und Applikationen im Innen- und Aussenbereich.

#### Einsatzgebiete

---

KM - Absorberplatten werden speziell im industriellen Bereich mit erhöhten Anforderungsprofilen eingesetzt, besonders in bzw. an

Verschalungen

Trennwänden

Schalldämpfern

Verkleidungen usw.

#### HINWEIS:

Kaschierte Mineralwolleplatten können mittels einfachen Zusatzapplikationen auch problemlos im Freien eingesetzt werden. Die UV- und Witterungsbeständigkeit ist gewährleistet. Mittels Variation von Dicke, Raumgewicht usw. können diese Plattensysteme den akustischen und technischen Anforderungsprofilen angepasst werden.

#### Lieferformen

---

Plattenmaterial L x B

variabel

Oberflächenbeschichtungen

Glasnetz fein, grob usw.

Dicken (Materialstärken)

20 / 40 / 60 / 80 / 100 mm - variabel

Zuschnitte auf Mass nach

Kundenzeichnung oder Schablone

#### Hinweise

---

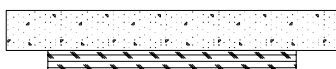
Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

## Luftschall Dämpfen Mineralwollsysteme Typ KM

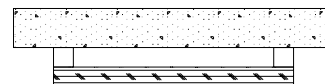
## Aussen- und Innenanwendungen

### Technische Daten

Raumgewicht		30 bis 160 kg/m <sup>3</sup>
Farbe / Oberfläche		variabel
Feuerbeständigkeit	Nicht brennbar	Brandklasse 6.3
Verrottungsfestigkeit		ausgezeichnet
Oberflächenstruktur		wasserfest
Schallabsorption		siehe Graphik

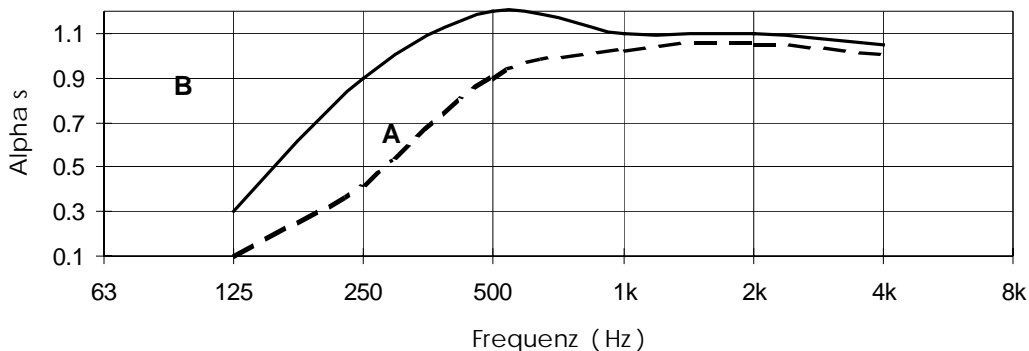


Kurve Diagramm A  
bei anliegender Montage der Platte Typ KM



Kurve Diagramm B  
mit 50 mm Luftzwischenraum zu Platte Typ KM

### Stat. Schallabsorption Alpha s - Bsp. 40 mm Typ KM



### Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.