

## Kiesel50 Wandabsorber

Inspiziert von der sanften Eleganz eines Kieselsteins entstanden die hoch schallabsorbierenden Wandabsorber der Serie Kiesel50. Erhältlich in drei unterschiedlichen Formen und jeweils drei Größen finden die „Kiesel“ hier ihren Einsatz in der akustischen Wandgestaltung. Die Absorber können in einer spannenden Beziehung oder auch völlig frei zueinander angeordnet werden. Der Kreativität sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Angeboten werden die stoffumpolsterten Absorber der Serie Kiesel50 in 17 verschiedenen Stoffkollektionen.

In Verbindung mit einem Schurwollstoff der Preisklasse PG4 & PG5 sind die Wandabsorber der Serie Kiesel50 auch mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle erhältlich. Dieser nachwachsende Rohstoff ist nicht nur 100% nachhaltig, sondern Schafschurwolle hat auch die einzigartige Fähigkeit Raumluft zu filtern und Schadstoffe nachhaltig zu neutralisieren.



---

### Daten Kiesel50 Wandabsorber

Rahmenloser, stoffumpolsterter Absorberkern

Wandabsorber in der Dicke 50 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung mit abgestepter Naht

Optional in Verbindung mit Schurwollstoff PG4 & PG5 mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

**Montagearten:**  
Wandmontage inkl. Befestigungsset

## Design der Kantenprofile



Kantenprofil  
stoffummantelt

## Standard Formate und Gewichte in kg

### Wandabsorber Kiesel50.1

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
517 x 752 x 50 mm	0,33 m <sup>2</sup>	<b>2,2</b>
774 x 1127 x 50 mm	0,71 m <sup>2</sup>	<b>3,6</b>
1032 x 1502 x 50 mm	1,23 m <sup>2</sup>	<b>6,7</b>



### Wandabsorber Kiesel50.2

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
529 x 1009 x 50 mm	0,43 m <sup>2</sup>	<b>2,5</b>
793 x 1517 x 50 mm	1,00 m <sup>2</sup>	<b>5,0</b>
1049 x 2014 x 50 mm	1,75 m <sup>2</sup>	<b>7,8</b>



### Wandabsorber Kiesel50.3

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
590 x 1092 x 50 mm	0,49 m <sup>2</sup>	<b>2,7</b>
883 x 1637 x 50 mm	1,10 m <sup>2</sup>	<b>5,4</b>
1158 x 2186 x 50 mm	1,93 m <sup>2</sup>	<b>8,6</b>



## Wandabsorber 50 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,25
250 Hz	$\alpha_p$ 0,65
500 Hz	$\alpha_p$ 1,00
1000 Hz	$\alpha_p$ 1,00
2000 Hz	$\alpha_p$ 1,00
4000 Hz	$\alpha_p$ 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  0,95 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis