

# ZIEGLER SCHALLSCHUTZ

INDUSTRIELLER SCHALLSCHUTZ - RAUMAKUSTIK  
KÖRPERSCHALL - SCHWINGUNGSISOLIERUNG



## Akustik und Design: Absorbersystem STONE



Das System STONE besteht aus Schallabsorbern, die dem Look-and-Feel von Sandstein entsprechen, und einer Unterkonstruktion für die Wandmontage. STONE zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

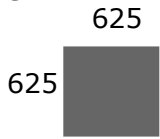
- Exklusives Design durch die unterschiedlichen rechteckigen und trapezförmigen Absorberelemente sowie dem Abstand zur Wand.
- Die Einzelelemente können nach Ihrem Geschmack kombiniert werden.
- Hervorragende Schallabsorption, Absorberklasse A,  $\alpha_w = 0,95$ .
- Nicht brennbar, Brandklasse A1 nach ÖNORM B3800 und DIN4102.
- Gesundheitlich unbedenklich und umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Fasern, Halogenen und FCKW.

### Technische Eigenschaften:

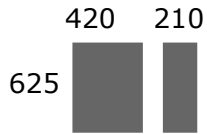
- Feuchte- und säureresistent, recyclingfähig.
- Absorber aus Recyclingglas-Granulat. Unterkonstruktion aus verzinkten Winkelprofilen.
- Absorberstärke 50mm, Wandabstand 10mm.
- Flächengewicht Absorber: 13,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Standardfarbe grau, weitere Farben auf Anfrage erhältlich.
- Bei der Montage können geringe Mengen an Staub anfallen, mechanisch geringfügig belastbar.

Die Einzelemente sind in folgenden Formaten erhältlich (Maße in mm):

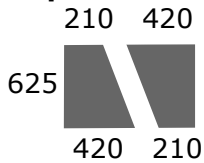
**Quadrat:**



**Rechteck:**

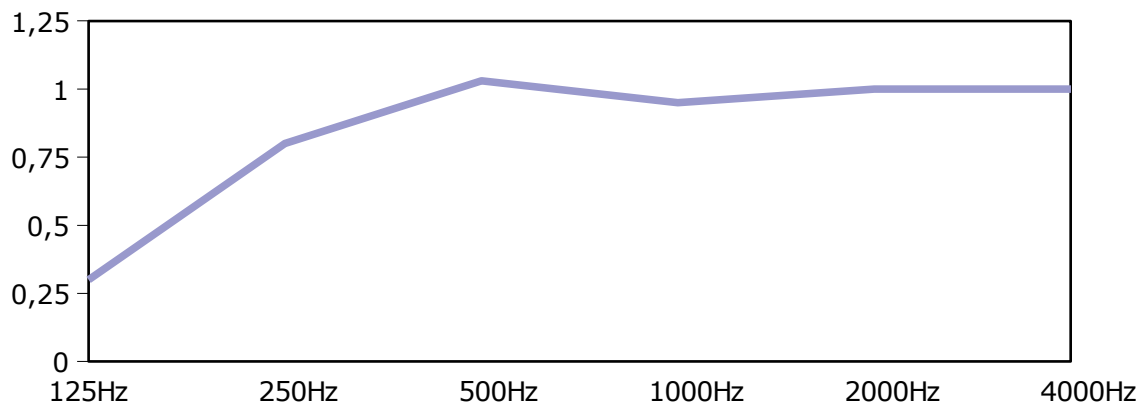


**Trapez:**



**Akustische Eigenschaften:**

- $\alpha_w = 0,95$ . Klasse A Absorber.
- Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  (Quelle Liapor GmbH):



Ziegler Schallschutz bietet Ihnen raumakustische Messungen und die exakte Dimensionierung von akustischen Maßnahmen, sowie die Lieferung und Montage von Schallabsorbern für optimale Raumakustik.

Sämtliche Angaben entsprechen dem momentanen Stand der Erfahrung. Der Inhalt ist unverbindlich und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar, dies gilt auch für Schutzrechte Dritter. Technische Änderungen vorbehalten.

**ZIEGLER SCHALLSCHUTZ**

**AKUSTIK BERATUNG - PLANUNG - VERKAUF - MONTAGE**

Freyweg 12 A-5101 Bergheim, Tel: +43/662/454580, Fax: DW 4, Mobil:+43/664/9116444, Email: office@ziegler-schallschutz.at, Internet: www.ziegler-schallschutz.at