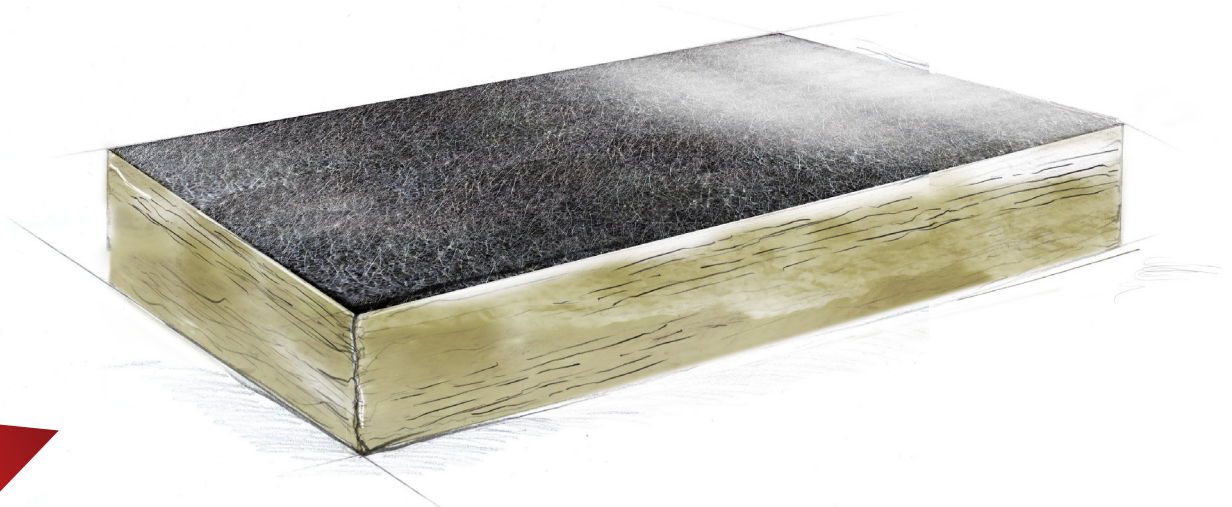


r. **W** **hiz[®]V**
Akustikplatte
aus Mineralwolle



Energy to live



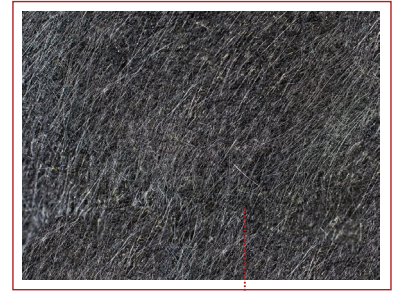
ROHHE[®]

Produkt

r. Whiz®V

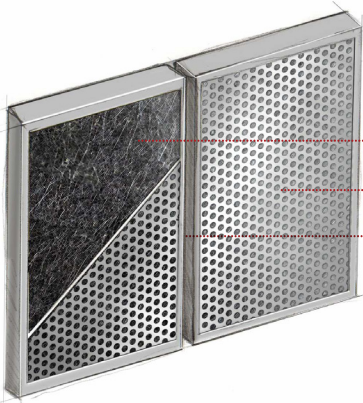
ist eine Schalldämmplatte aus Mineralwollplatte, die mit einem speziellen Glasfaservlies kaschiert ist. Die verwendete Mineralwolle weist hervorragende schalldämmende Eigenschaften auf. Die Anordnung der Mineralwollfasern und die innovative Methode zur Verklebung des Schleiers sorgen für eine hohe Steifigkeit der r. Whiz®V-Platte und garantieren konstante mechanische und schalldämmende Eigenschaften. Das verwendete Vlies verhindert wirksam das Mitreißen von Fasern bei Luftströmungen von bis zu 20 m/s.

Struktur der Kaschierung

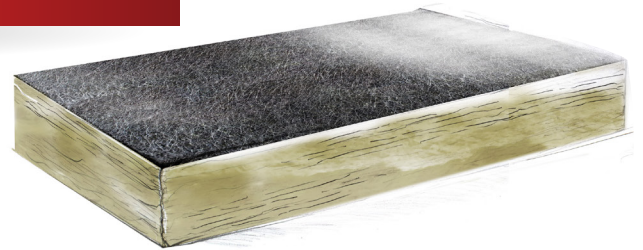


Unregelmäßig angeordnete Glasfasern

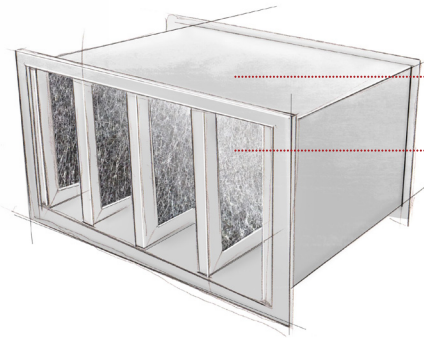
Panel-Lärmschutzwände



- r. Whiz®V-Platte
- perforiertes Blech
- Tragprofil des Panels



Kulissenschalldämpfer



- Rechteckiger Kulissenschalldämpfer
- äußeres Blendprofil "C"
- r. Whiz®V-Platte

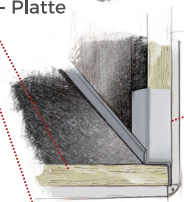


Schalldämmung des Lüftungskanals



- Rechteckiger Lüftungskanal

r. Whiz®V-Platte



- Blendprofil "C"
- senkrecht
Verbindungsprofil "Z"



- Verbindungsprofil "T"

Anwendung

r. Whiz®V

ist für die Schall-, Wärme- und Branddämmung konzipiert. Das Produkt wird als schalldämpfendes Element in Schalldämpfern, Panel-Schallschutzwänden und als Innendämmung von Lüftungskanälen verwendet.

Abmessungen und Dichte

r. Whiz®V

ist in Dicken von 20 bis 200 mm und drei Dichten erhältlich:

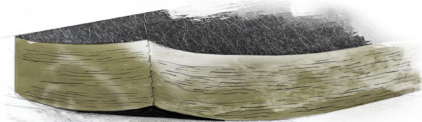
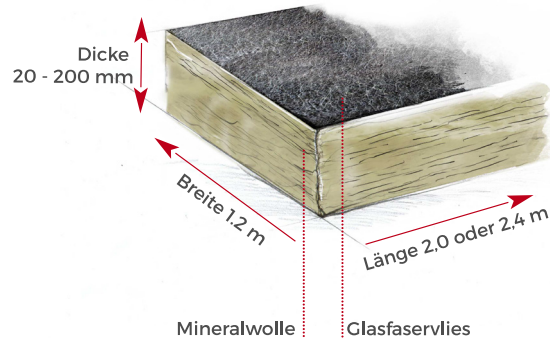
r.Whiz®V3 - ca. 35 kg/m³

r.Whiz®V5 - ca. 50 kg/m³

r.Whiz®V8 - ca. 75 kg/m³

Das Angebot an Dicken erleichtert die Auswahl der optimalen Variante für das zu isolierende Element, und die Wahl der richtigen Dichte gewährleistet die richtigen Schalldämmeigenschaften und richtige mechanische Steifigkeit.

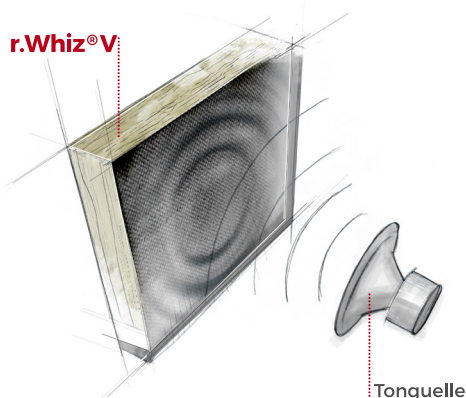
Produktstruktur



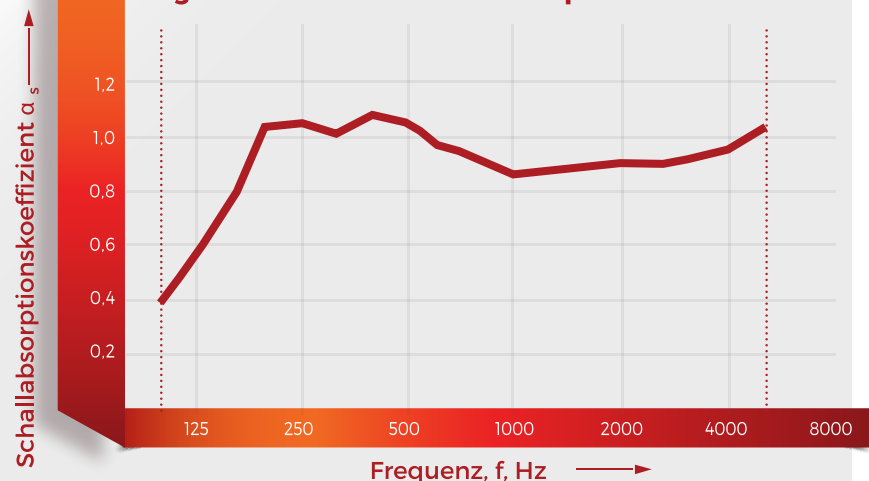
r.Whiz®V Platten sind auch mit einer beidseitigen Kaschierung erhältlich - Typ r.Whiz®VD.

Höchste Schallabsorptionsklasse

Die r.Whiz®V Platten weisen sehr gute Schallabsorptionseigenschaften auf und sind als Produkte der höchsten Absorptionsklasse - Klasse A - klassifiziert.



Eigenschaften des Schallabsorptionskoeffizienten



Technische Informationen

KENNWERT

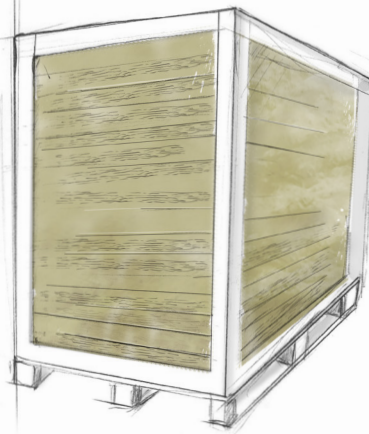
| | WERT | EINHEIT | SYMBOL | NORM |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| Schallabsorptionsindex | 0,95 | - | α _w | EN ISO 11654 |
| spezifischer Widerstand des Luftstroms | ≥ 10 | kPa·s/m ² | AF _r 10 | EN ISO 9053-1 |
| Brandverhaltensklasse | unbrennbar | Klasse | A2-s1, d0 | EN 13501-1 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | 250 | °C | ST(+)-250 | EN 14706 |
| Wasseraufnahme (kurzfristig) | ≤ 1 | kg/m ² | WS1 | EN 13472 |
| Dickentoleranz | -1% lub -1mm/+3mm | % lub mm | T5 | EN 13467 |

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CE-Produktcode | MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-AW0,95 |
| Produktnorm | PN-EN 14303:2009+A1:2013 |
| Produktdokumente | www.rohhe.de/dokumente |



Verpackung

Die **r.Whiz®V**-Platten werden 1,2 m hoch auf einer Holzpalette gestapelt. Alle Kanten sind mit Schutzecken geschützt und die Oberseite ist mit einer festen Zwischenlage gedeckt, die das Stapeln der Paletten ermöglicht. Die Paletten werden durch robuste LDPE-Hauben geschützt und zusätzlich mit Stretchfolie umwickelt. Die gewählte Art der Verpackung schützt das Produkt zuverlässig vor Schmutz und mechanischen Beschädigungen, die während des Transports, der Lagerung und der Lagervorgänge auftreten können.



Januar 2025

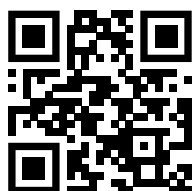
Abmessungen und Mengen - Whiz®V5 und Whiz®V8

| DICKE | BREITE | LÄNGE | MENGE AUF DER PALETTE | MENGE AUF DER PALETTE | PALETTENHÖHE |
|-------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| mm | mm | mm | Stk | m ² | m |
| 20 | 1200 | 2400 | 60 | 172,80 | 1,2 |
| 30 | 1200 | 2400 | 40 | 115,20 | 1,2 |
| 50 | 1200 | 2400 | 24 | 69,12 | 1,2 |
| 80 | 1200 | 2400 | 15 | 43,20 | 1,2 |
| 100 | 1200 | 2400 | 12 | 34,56 | 1,2 |
| 150 | 1200 | 2400 | 8 | 23,04 | 1,2 |
| 200 | 1200 | 2400 | 6 | 17,28 | 1,2 |

Abmessungen und Mengen - Whiz®V3

| DICKE | BREITE | LÄNGE | MENGE AUF DER PALETTE | MENGE AUF DER PALETTE | PALETTENHÖHE |
|-------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| mm | mm | mm | Stk | m ² | m |
| 20 | 1200 | 2000 | 60 | 144,00 | 1,2 |
| 30 | 1200 | 2000 | 40 | 96,00 | 1,2 |
| 50 | 1200 | 2000 | 24 | 57,60 | 1,2 |
| 80 | 1200 | 2000 | 15 | 36,00 | 1,2 |
| 100 | 1200 | 2000 | 12 | 28,80 | 1,2 |
| 150 | 1200 | 2000 | 8 | 19,20 | 1,2 |
| 200 | 1200 | 2000 | 6 | 14,40 | 1,2 |

ROHHE-Partner:



www.rohhe.de

ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

Tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl

Logistik: 736 233 372, logistyka@rohhe.pl

Vertrieb - Polen: 736 233 371, 736 233 375,

797 654 015, 793 500 140,

736 233 378, 736 233 374, sprzedaz@rohhe.pl

Vertrieb - Export: 736 233 379, export@rohhe.pl



ROHHE®