

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



Energy to live

ROHHE[®]

Produkt

r. Whiz®V

ist eine Schalldämmplatte aus Mineralwolle, die mit einem speziellen Glasfaservlies kaschiert ist. Die verwendete Mineralwolle hat hervorragende schalldämmende Eigenschaften. Die Anordnung der Mineralwollfasern und die innovative Methode zur Verklebung der Kaschierung 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.



Aufbau der Kaschierung



Unregelmäßig verlegte Glasfaser

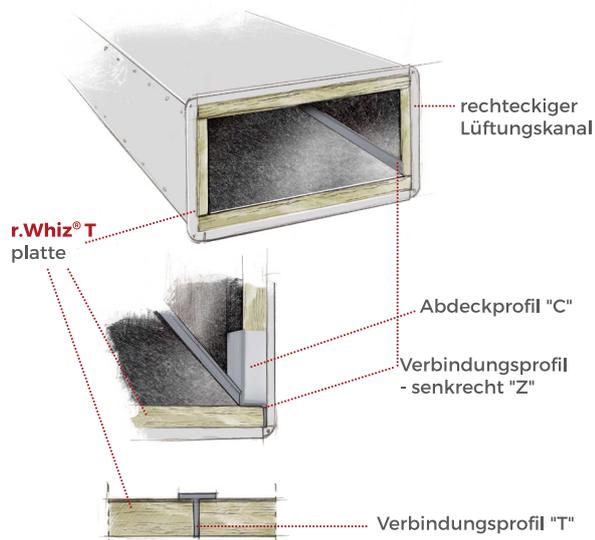


Anwendung

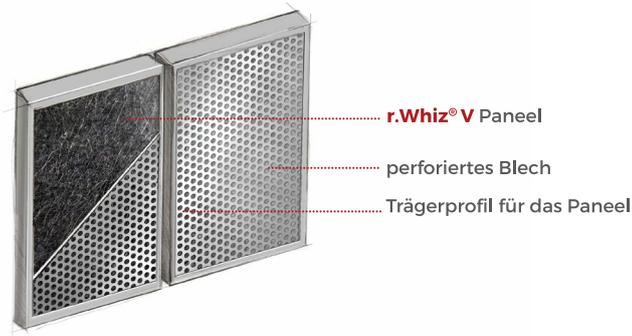
r. Whiz®V

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

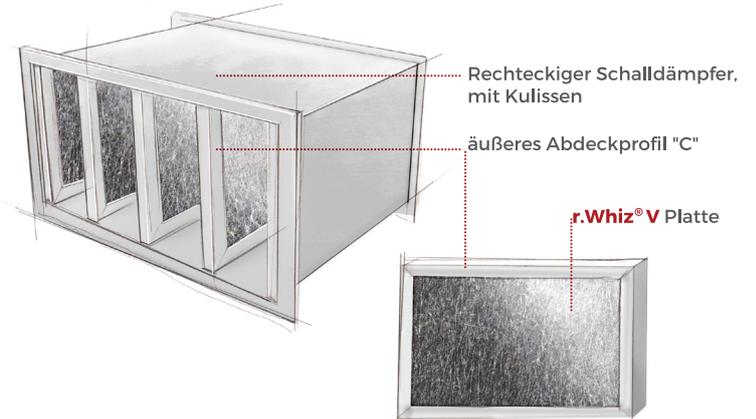
Akustische Isolierung von Lüftungskanälen



Panel-Schallschutzwände



Schalldämpfer - mit Kulissen



Abmessungen und Dichte

r. Whiz® V

ist in 2 Standardformaten erhältlich.

0,6 x 1,2 - kleines Format (Verpackung in Kartons)
 1,2 x 2,0 - großes Format (Verpackung auf Paletten)

Die große Auswahl an Dicken (30 - 200 mm) und 2 Formaten von Größen machen es einfach, die optimale Variante für das zu isolierende Element zu wählen.

r.Whiz® V ist in drei Dichten von Mineralwolle erhältlich.

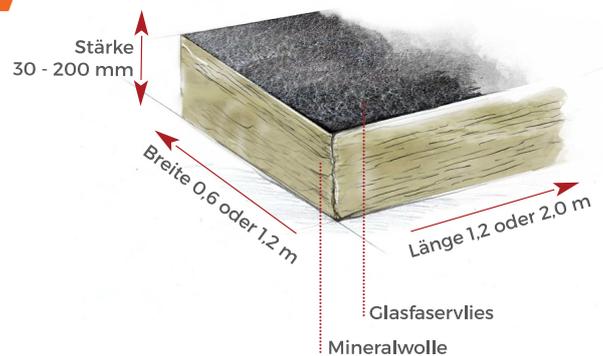
r.Whiz® V3 - 35 kg/m³

r.Whiz® V5 - 55 kg/m³

r.Whiz® V8 - 80 kg/m³

Die Wahl der richtigen Dichte gewährleistet die richtigen Schalldämmeigenschaften und die richtige mechanische Festigkeit.

Aufbau des Produkts



r.Whiz® Platten sind auch mit einer beidseitigen Kaschierung erhältlich - **Typ r.Whiz® TD.**

Technische Daten

PARAMETER	WERT	EINHEIT	SYMBOL	NORMA
deklariertes Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (Temp. 10°C)	0,035	W/m·K	λ_D	EN 12667
Brandverhaltensklasse	Nicht brennbar	-	A1	EN 13501-1
Brandverhaltensklasse	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 13472
Wasseraufnahme (kurzfristig)	-1% lub -1mm/+3mm	% lub mm	T5	EN 13467
Dickentoleranz	±1,5%	%	-	EN 13467
Breitentoleranz	±2%	%	-	EN 13467
Längentoleranz				
CE-Code des Produkts	MW-EN 14303-T5-WS1			
Standard	EN 14303:2016-02			
Hygienezertifikat GUM	Nr 69/322/69/2020			
Leistungserklärung (DoP)	DoP-wt3-2019, DoP-wt5-2020, DoP-wt8-2020 (www.rohhe.pl)			



Verpackungsmethode

Je nach Größe werden die **r.Whiz[®]V** Platten in 2 Standards verpackt, in Kartons und auf Paletten. Der Kartonstandard ist für Platten mit den Maßen 0,6 x 1,2 m gedacht, während der Palettenstandard für Platten mit den Maßen 1,2 x 2,0 m gedacht ist.



Verpacken auf Paletten

Der Standard der Verpackung auf Paletten ist für Platten mit den Maßen 1,2 x 2,0 m ausgelegt. Die Platten werden 1,5 m oder 1,6 m hoch auf einer Holzpalette gestapelt. Die Seiten- und Oberkanten der verpackten Palette werden durch Schutzecken geschützt und zusätzlich mit Stretchfolie umwickelt. Diese Art der Verpackung schützt das Produkt zuverlässig vor Schmutz und mechanischen Beschädigungen, die während des Transports, der Lagerung und der Lagervorgänge auftreten können.



Verpacken in Kartons

Der Standard der Verpackung in Kartons ist für Platten mit Abmessungen von 0,6 x 1,2 m ausgelegt. Der verwendete Karton hat die Abmessungen von 0,4 x 0,6 x 1,2 m. Jeder Karton hat zwei spezielle, perforierte Aufreißfenster, die einen bequemen Zugriff auf den Inhalt ermöglichen. Durch das Öffnen der Fenster wird die Struktur der Seitenwände des Kartons nicht beeinträchtigt. An den Seiten des Kartons sind Griffe eingeschnitten, um den Transport der einzelnen Pakete zu erleichtern. Der Karton schützt das Produkt zuverlässig vor Schmutz und mechanischen Beschädigungen. Die **r.Whiz[®]V**-Kartons werden auf einer Holzpalette (0,8 x 1,2 m) in zwei Lagen vertikal gestapelt. Die gesamte Höhe der Palette ist mit Stretchfolie umwickelt. Diese Art der Verpackung schützt das Produkt wirksam vor Beschädigungen während des Transports und der Lagerung.

Abmessungen und Mengen (Verpackung auf Paletten)

DICKE	BREITE	LÄNGE	MENGE IN EINER BOX	MENGE IN EINER BOX	DIE MENGE AUF DER PALETTE
mm	mm	mm	Stück	m ²	m ²
30	600	1 200	13	9,36	74,88
50	600	1 200	8	5,76	46,08
100	600	1 200	4	2,88	23,04
150	600	1 200	2	1,44	11,52
200	600	1 200	2	1,44	11,52

Abmessungen und Mengen (Verpackung in Kartons)

DICKE	BREITE	LÄNGE	MENGE IN EINER BOX	MENGE IN EINER BOX	DIE MENGE AUF DER PALETTE
mm	mm	mm	Stück	m ²	m
30	1 200	2 000	50	120	1,5
50	1 200	2 000	30	72	1,5
100	1 200	2 000	15	36	1,5
150	1 200	2 000	10	24	1,5
200	1 200	2 000	8	19,2	1,6

ROHHE Sp. z o.o.

Polen, 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

rohhe.pl

tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34

Bestellungen: 736 233 377, zamowienia@rohhe.pl

Logistik: 736 233 372, logistyka@rohhe.pl

Verkauf - Polen: 736 233 374, 736 233 378, 736 233 371 sprzedaz@rohhe.pl

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