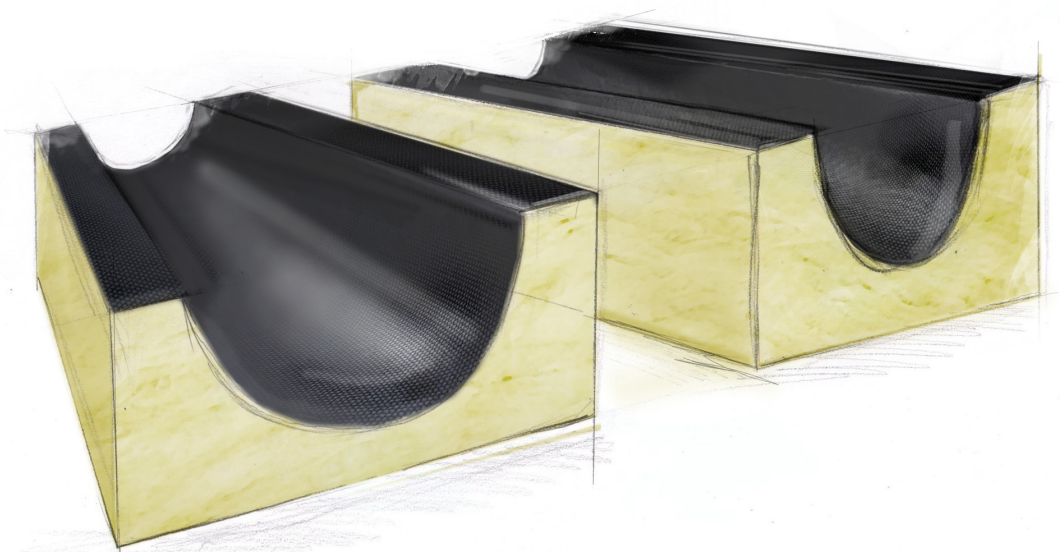


r. **Silent®T**
Lüftungsschalldämpfer
Isolierung aus Mineralwolle



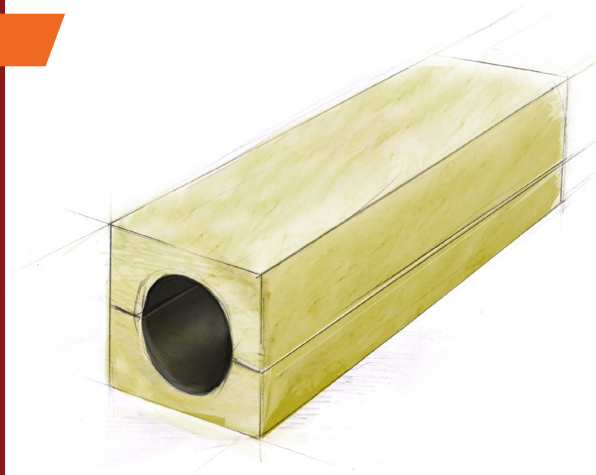
Energy to live

ROHHE®

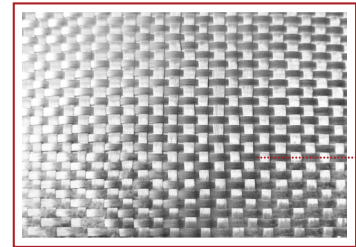
Produkt

r.Silent®T

ist ein Formstück aus Mineralwolle, verdeckt mit einem speziellen Belag aus gewebter Glasfaser. Die angewandte Mineralwolle hat ausgezeichnete Eigenschaft für Schallschutz. Die Lage der Mineralwollefasern und die innovative Methode des Schlichtens sichern dem Produkt **r.Silent®T** große Sicherheit und garantieren Stabilität der mechanischen und Schallschützenden Eigenschaften. Das angewandte Gewebe verhindert das Fortgerissen der Gewebe bei Luftströmung bis 35 m/s. Es hat eine Antipilzschicht, dank der das Produkt die strengsten hygienischen Anforderungen erfüllt.



Belagstruktur



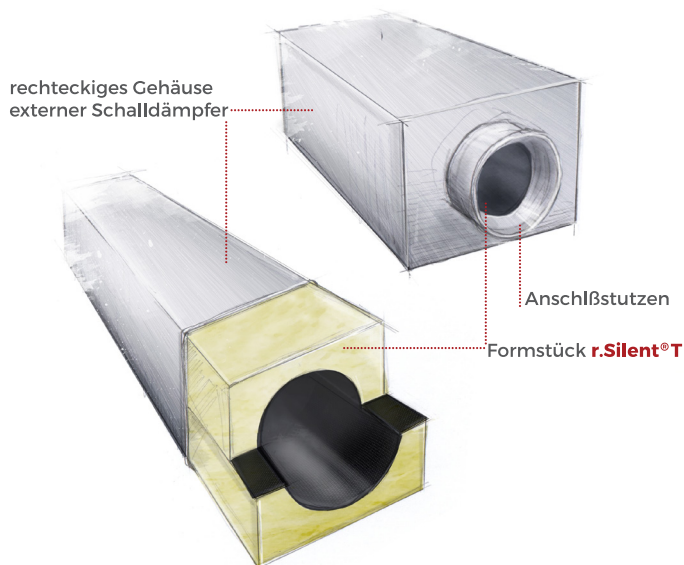
Gewebte Glasfaser

Verwendung

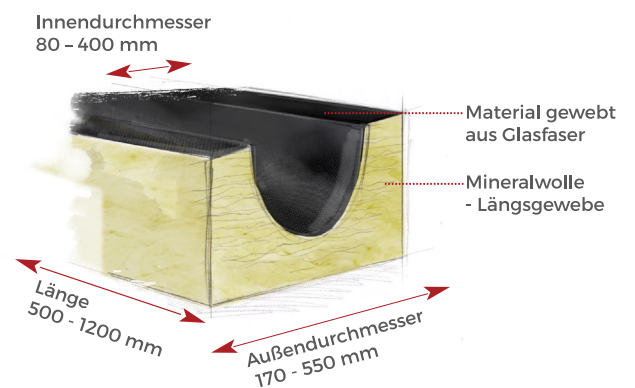
r.Silent®T

wird für die Schallreduzierung in den Lüftungsanlagen mit Rundschnitt vorgesehen. Das Produkt wird als Innenbestandteil für Schallschutz der runden akustischen Dämpfer verwendet. **r.Silent®T** absorbiert den Schall, generiert durch die typischen Bestandteile Lüftungsanlagen. Wirksam reduziert die typische Schallen, die durch den Luftzug in der Anlage entstehen.

Akustischer Dämpfer - rechteckig für runde Installationen



Produktstruktur



Ausmaß

r.Silent®T

hat Größen, die den typischen Bestandteilen der runden Lüftungsanlagen entsprechen.

Innendurchmesser (mm): 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 315, 355, 400

Außendurchmesser (mm): 170 - 550

Länge (mm): 500, 600, 1000, 1200

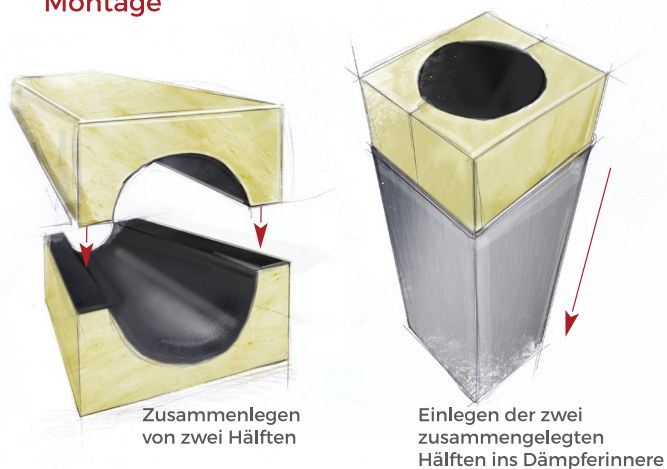
Die r.Silent T Formstücke kann man auch in anderen untypischen Größen bestellen.

Montage

r.Silent®T

besteht aus zwei identischen Hälften, die nach dem Zusammenbau einen Satz bilden, der bereit ist, in den Schalldämpfer eingebaut zu werden.

Montage



Zusammenlegen von zwei Hälften

Einlegen der zwei zusammengelegten Hälften ins Dämpferinnere

Technische Informationen

KENNWERT

	WERT	EINHEIT	SYMBOL	NORM
Schallabsorbtionsindex	$\alpha_w = 0,95 \pm 0,05$	(klasse A)	AW0,95	EN ISO 11654
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (Temperatur 50 °C)	0,044	W/m·K	λ_D	EN 12667
Brandverhaltensklasse	Unbrennbar	-	A2	EN 13501-1
Wasserabsorptionsvermögen (kurzdauernd)	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 13472
Maximale Anwendungstemperatur	50	°C	ST(+50)	EN 14707
Luftdurchlässigkeit	≥ 10	kPa·s/m ²	AF,10	EN ISO 9053-1
Dickentoleranz	-1% lub -1mm / +3mm	% lub mm	T5	EN 13467
Breitetoleranz	$\pm 1,5\%$	%	-	EN 13467
Längetoleranz	$\pm 2\%$	%	-	EN 13467
CE Produktcode	MW-EN14303-T5-ST(+50)-WS1-AW0,95 Zusätzliche Eigenschaft: AF 10			
Norm	EN 14303:2016-02			
GUM Hygienezertifikat	Nr 69/322/69/2020			

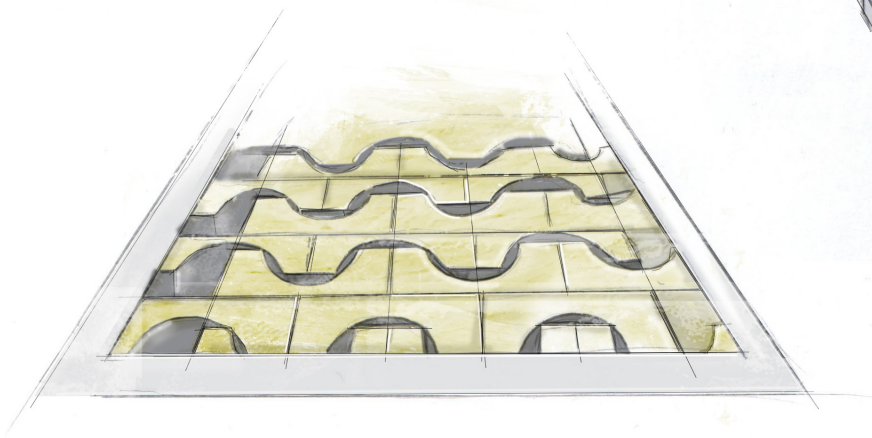


Verpackungsweise

Die **r.Silent®T** Formstücke werden senkrecht auf einem Holzladegestell (1,0 x 2,4 m) gelegt. Zusätzlich wird auf dem Holzladegestell ein Tragrahmen aus den Pappenwinkel gebaut. Abhängig von der Produktlänge werden die Elemente in zwei oder drei Schichten gelegt. Die nächsten Schichten sind mit einer Pappenzwischenlage getrennt. Je nach Produktgröße können auf einem Ladegestell 50 bis 500 Komplette untergebracht werden. Vollverpacktes Ladegestell wird vom oben mit einer LDPE Decke versichert und mit Folie bedeckt. Solche Verpackungsweise versichert das Produkt gegen Verletzungen im Transport und Lagerarbeiten.

Auflagerungsweise auf dem Ladegestell

Die einzelne Elemente **r.Silent®T** werden wechselweise senkrecht gelegt. Solche Ladenweise sichert die effektive Raumnützung auf dem Ladengestell und versichert das Produkt von mechanischen Verletzungen.



Partner ROHHE:

ROHHE Sp. z o.o.

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

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



ROHHE®