

r. **Noise**<sup>®</sup>T  
Lüftungsschalldämpfer  
Isolierung aus Mineralwolle



Energy to live

**ROHHE**<sup>®</sup>

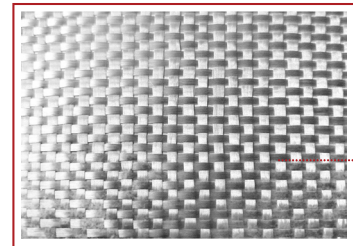
## Produkt

# r.Noise®T

ist ein Formstück aus Mineralwolle, verdeckt mit einem speziellen Belag aus gewebter Glasfaser. Die angewandte Mineralwolle hat ausgezeichnete Eigenschaften für Schallschutz. Die Lage der Mineralwollefasern und die innovative Methode des Schlichtens sichern dem Produkt **r.Noise®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 Antipilzschutzschicht, dank der das Produkt die strengsten hygienischen Anforderungen erfüllt.



Belagstruktur



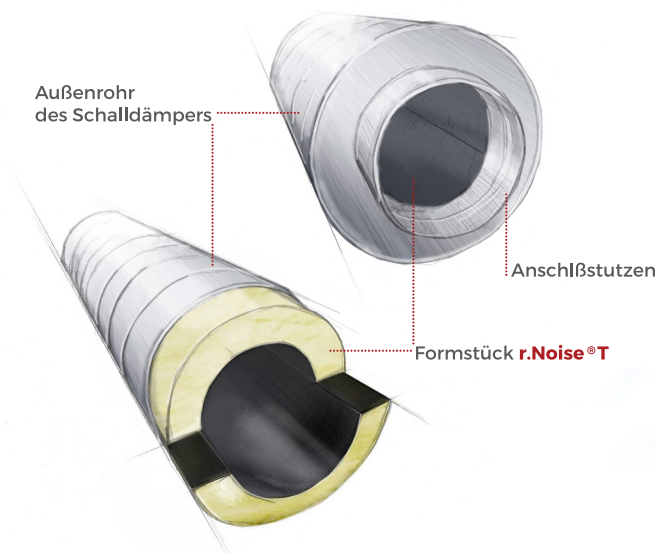
Gewebte Glasfaser

## Verwendung

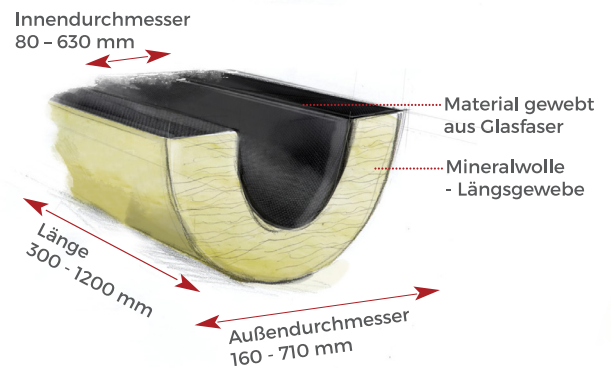
# r.Noise®T

wird für die Schallreduzierung in den Lüftungsanlagen mit Rundschnitt vorgesehen. Das Produkt wird als Innenbestandteil für Schallschutz der runden akustischen Dämpfer verwendet. **r.Noise®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 - rund



## Produktstruktur



## Ausmaß

# r.Noise®T

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

**Innendurchmesser (mm):** 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630

**Außendurchmesser (mm):** 180, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710

**Länge (mm):** 300, 500, 600, 900, 1000, 1200

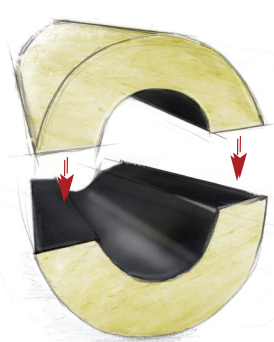
Die r.Noise®T Formstücke kann man auch in anderen untypischen Größen bestellen.

## Montage

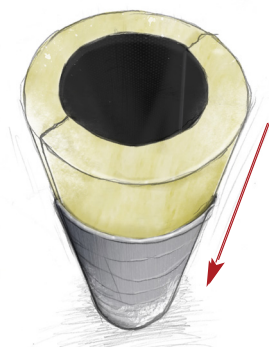
# r.Noise®T

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

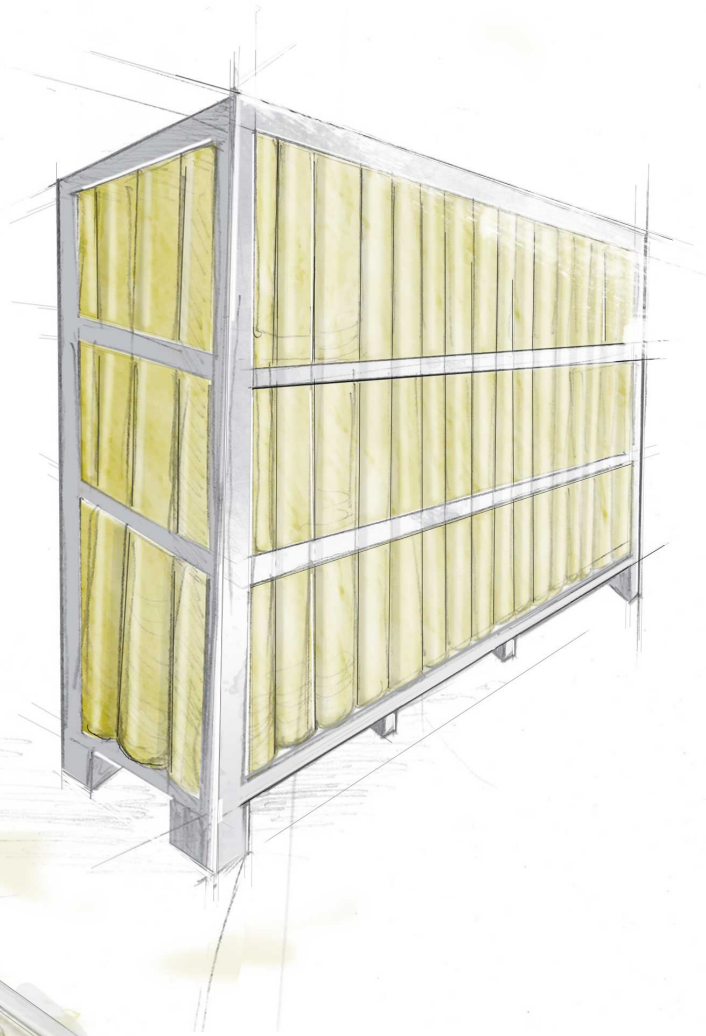
### KENNWERT

	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	$\lambda_D$	EN 12667
Brandverhaltensklasse	Unbrennbar	-	A2	EN 13501-1
Wasserabsorptionsvermögen (kurzdauernd)	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	WS1	EN 13472
Maximale Anwendungstemperatur	50	°C	ST(+) <sub>50</sub>	EN 14707
Luftdurchlässigkeit	$\geq 10$	kPa·s/m <sup>2</sup>	AF <sub>10</sub>	EN ISO 9053-1
Dickentoleranz	-1% lub -1mm / +3mm	% lub mm	T5	EN 13467
Breitetoleranz	$\pm 1,5\%$	%	-	EN 13467
Längtoleranz	$\pm 2\%$	%	-	EN 13467
CE Produktcode	MW-EN14303-T5-ST(+) <sub>50</sub> -WS1-AW0,95 Zusätzliche Eigenschaft: AF 10			
Norm	EN 14303:2016-02			
GUM Hygienezertifikat	Nr 69/322/69/2020			



## Verpackungsweise

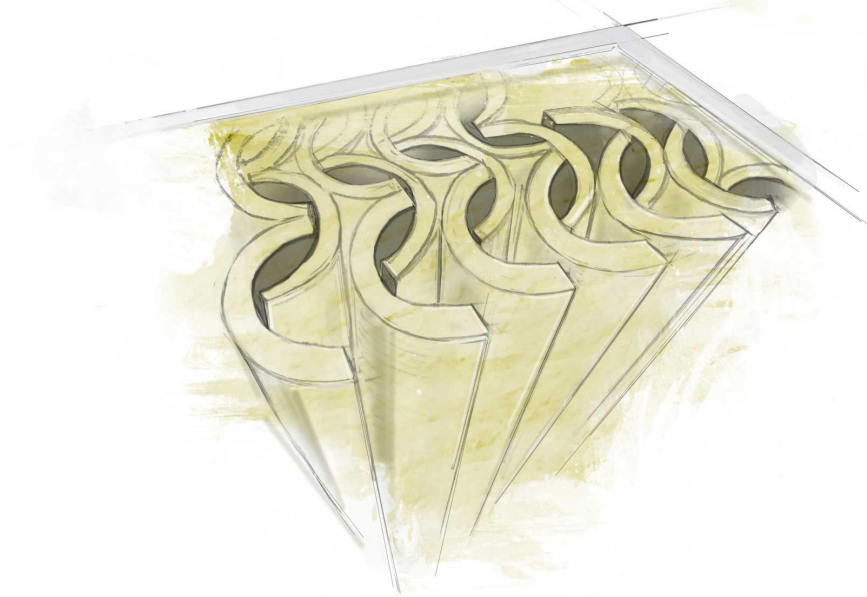
Die **r.Noise®T** Formstücke werden senkrecht auf einem Holzladegestell (1,0 x 2,4 m) gelegt. Zusätzlich wird auf dem Holzladegestell ein Tragrahmen aus den Pappenzwischenlagen gebaut. Abhängig von der Produktlänge werden die Elemente in zwei, drei oder vier Schichten gelegt. Die nächsten Schichten sind mit einer Pappenzwischenlage getrennt. Je nach Produktgröße können auf einem Ladegestell 20 bis 530 Komplett 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.



Februar 2023

## Auflagerungsweise auf dem Ladegestell

Die einzelne Elemente **r.Noise®T** werden wechselweise senkrecht gelegt. Solche Ladenweise sichert die effektive Raumnützung auf dem Ladegestell 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®**