

r. **Flow[®]A**
Lamellenmatte
aus Mineralwolle



Energy to live

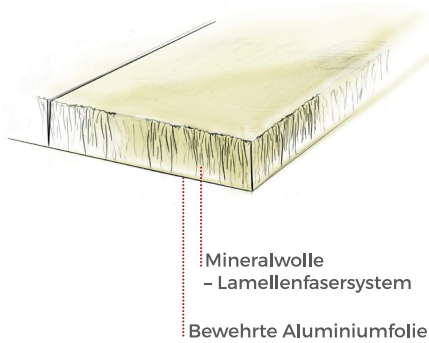
ROHHE[®]

Das Produkt

r. **Flow[®]A**

ist eine Lamellenmatte aus Mineralwolle, die mit einer bewehrten Aluminiumfolie überzogen ist. Die verwendete Mineralwolle hat Fasern senkrecht zur isolierten Oberfläche (Lamellensystem).

Die Produktstruktur

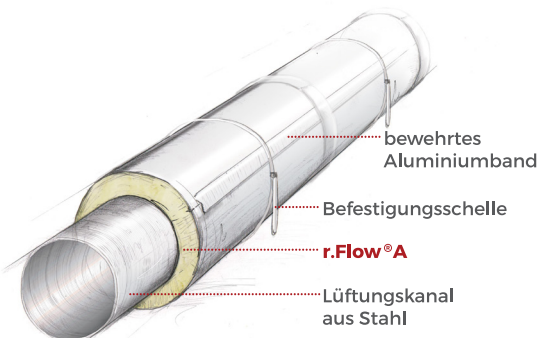


Die Anwendung

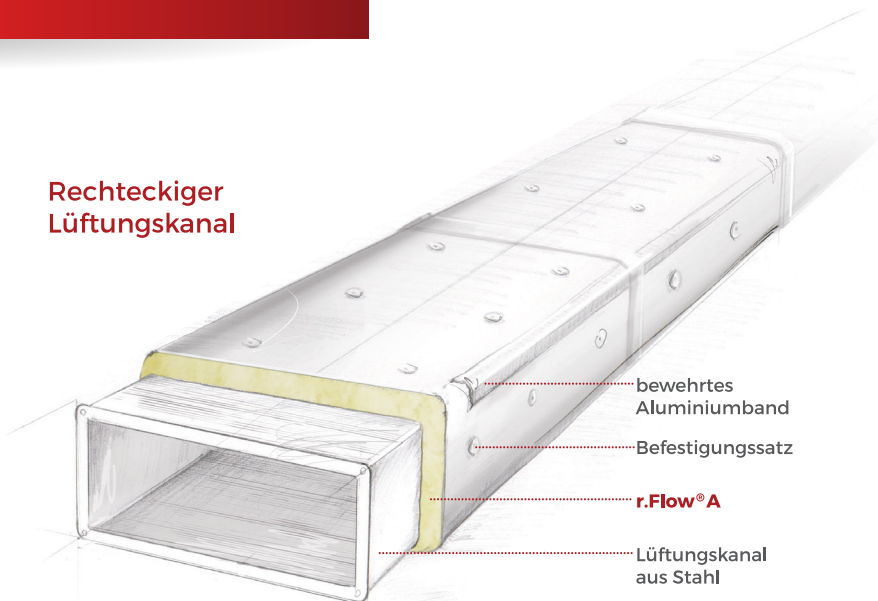
r. **Flow[®]A**

Es ist für die Wärme-, Anti-Kondensations- und Schalldämmung von Lüftungs- und Klimakanälen bestimmt. Das Produkt wird auch für die Heizungsanlagenisolierung eingesetzt.

Runder Lüftungskanal



Rechteckiger Lüftungskanal

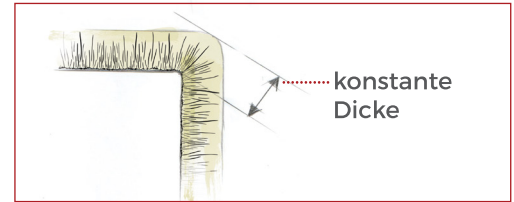


Vorteile eines Lamellenfasersystems

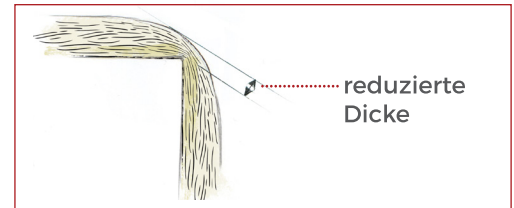
r.**Flow**[®]**A**

verfügt über ein lamellares Mineralwollefasersystem, so dass die Dicke der Isolierung über die gesamte Oberfläche konstant bleibt. Dies ist besonders wichtig in Ecken und auf Biegungen von isolierten Elementen. Dank seiner Struktur ist **r.Flow**[®]**A** druckfest, eine ausgezeichnete Flexibilität und Elastizität beibehaltend.

Lamellenmatte - senkrechte Anordnung der Fasern



Traditionelle Matte - eine parallele Anordnung der Fasern



Technische Informationen

PARAMETER	WERT	EINHEIT	SYMBOL	NORMA
deklaratorische Wärmeleitfähigkeit Koeffizient (Temperatur 10°C)	0,038	W/m·K	λ_D	EN 12667
Brandverhaltensklasse	Nicht brennbar	-	A1	EN 13501-1
maximale Anwendungstemperatur	250	°C	ST(+) ₂₅₀	EN 14706
Wasseraufnahme (kurzfristig)	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 1609
Dickentoleranz	-3 / +5	mm	T4	EN 823
CE-Kennzeichnung	MW - EN 14303 - T4 - ST(+) ₂₅₀ - WS1			
Die Norm	PN-EN 14303+A1:2013-07			
Hygienezertifikat GUM	nr 412/322/430/2016			
Leistungserklärung (DoP)	DoP-fwa-2018 (www.rohhe.pl)			



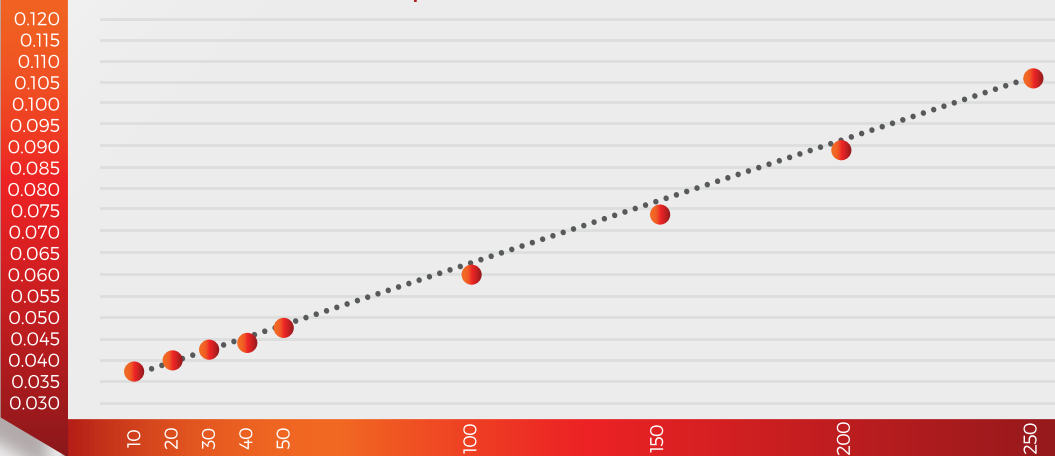
deklaratorische Wärmeleitfähigkeit Koeffizienten (λ_D) bei ausgewählten Durchschnittstemperaturen

Temperatur [°C]

Temperatur [°C]	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ_D [W/m·K]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047	0,059	0,073	0,087	0,107

Wärmeleitfähigkeit Koeffizient - λ_D [W/m·K]

Änderung des Wärmeleitfähigkeit Koeffizienten in Abhängigkeit von der Durchschnittstemperatur





r.Flow®A ist eine nicht komprimierte, aufgerollte Matte. Jede Rolle ist in einem dichten PE-Beutel verpackt. Der Fabriktemperschweißnaht des Beutels Verschließen garantiert vollständiger Schutz gegen Feuchtigkeit.

25 **r.Flow®A** Rollen werden auf einer Holzpalette (2,4 x 1,0 m) in drei Schichten gestapelt. Die zwei unteren Schichten sind 20 vertikale Rollen. Die Palette ist mit 5 Rollen gekrönt. Das Ganze wird von oben und unten durch zwei strapazierfähige PE Hauben geschützt und zusätzlich in Stretch Folie verpackt. Diese Verpackungsmethode schützt das Produkt effektiv vor Beschädigungen während des Transports und der Lagerung. Es ermöglicht auch eine sichere Lagerung im Freien bei allen Wetterbedingungen.



Abmessungen und Mengen

DICKE	LÄNGE	BREITE	MENGE IN DER ROLLE	MENGE AUF PALETTE
mm	mm	mm	m ²	m ²
20	12 000	1 000	12	300
30	8 000	1 000	8	200
40	6 000	1 000	6	150
50	5 000	1 000	5	125
60	4 000	1 000	4	100
80	3 000	1 000	3	75
100	2 500	1 000	2,5	62,5

ROHHE Partner:

ROHHE Sp. z o.o.

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



ROHHE®