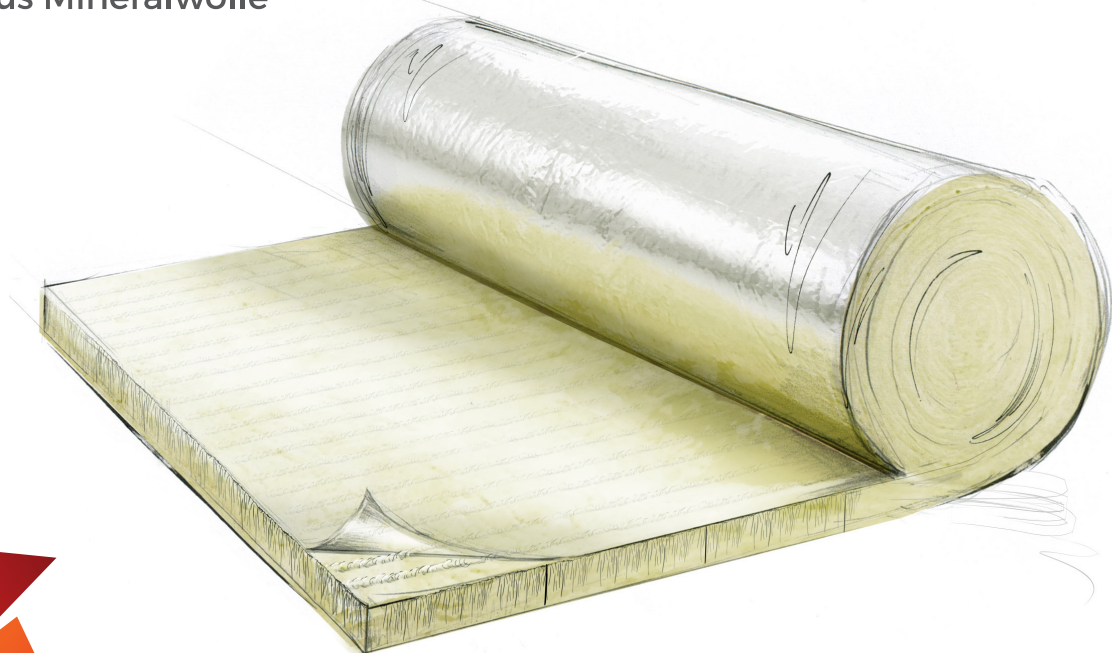


r. **low[®]AG**
Selbstklebende Lamellenmatte
aus Mineralwolle



Energy to live

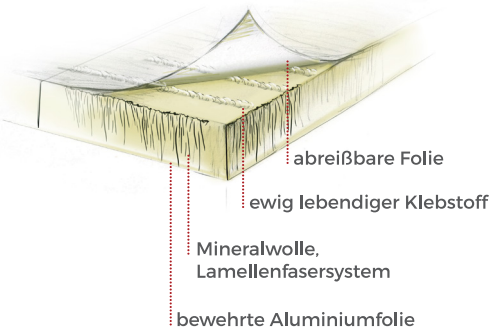
ROHHE[®]

Das Produkt

r. Flow[®]AG

ist eine selbstklebende Lamellenmatte aus, die mit einer bewehrten Aluminiumfolie überzogen ist. Die verwendete Mineralwolle hat Fasern senkrecht zur isolierten Oberfläche (Lamellensystem). Die r.Flow[®]AG hat eine Schicht aus ewig lebendigem Klebstoff, der auf die Wolle aufgetragen und mit einer Folie geschützt wird. Durch den verwendeten Klebstoff haftet die Matte dauerhaft und fest auf den Isolierelementen.

Die Produktstruktur

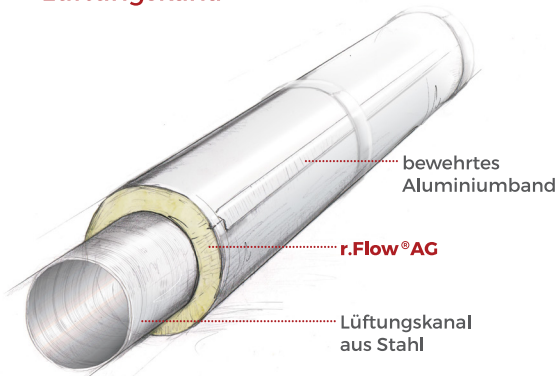


Anwendung

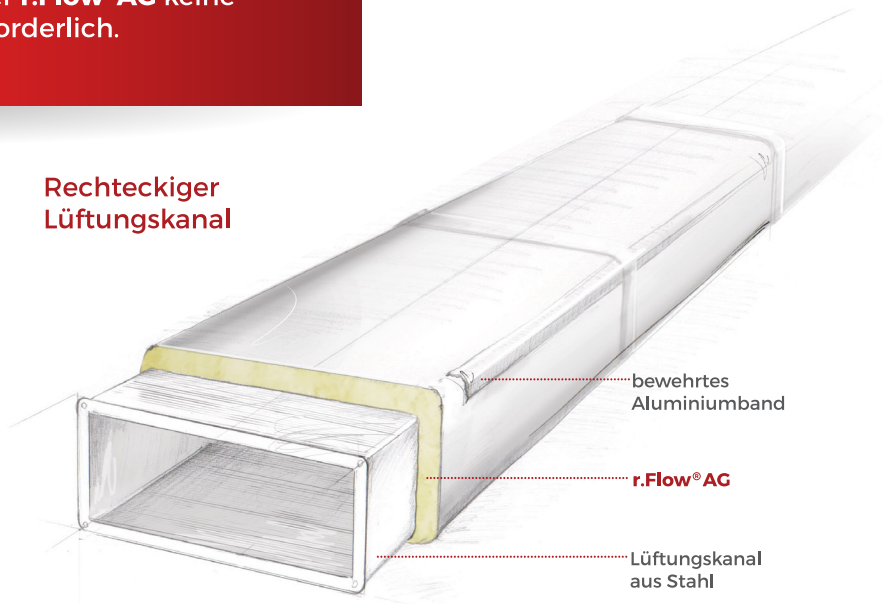
r. Flow[®]AG

ist für die Wärme-, Anti-Kondensations- und Schalldämmung von Lüftungs- und Klimakanälen bestimmt. Das Produkt wird auch zur Isolierung von Niedertemperatur-Heizungsanlagen eingesetzt. Durch die Verwendung einer zusätzlichen Klebeschicht sind für die korrekte Montage der r.Flow[®]AG keine zusätzlichen Befestigungselemente erforderlich.

Runder Lüftungskanal



Rechteckiger Lüftungskanal

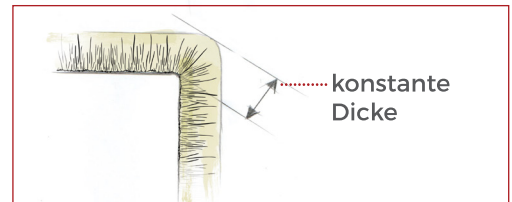


Vorteile eines Lamellenfasersystems

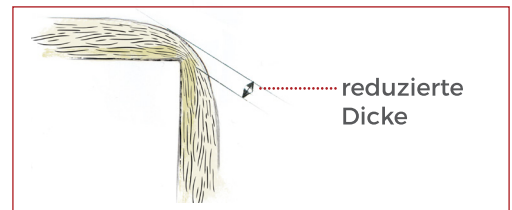
r.**Flow**[®]AG

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**[®]AG 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	-	A2-s1,d0	EN 13501-1
maximale Anwendungstemperatur	50	°C	ST(+50)	EN 14706
Wasseraufnahme (kurzfristig)	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 1609
Dickentoleranz	-3 / +5	mm	T4	EN 823

Dokumente

Technische Informationen

CE-Kennzeichnung	MW - EN 14303 - T4 - ST(+50) - WS1
Die Norm	PN-EN 14303+A1:2013-07
Hygienezertifikat GUM	nr 412/322/430/2016
Leistungserklärung (DoP)	DoP-fwg-2018 (www.rohhe.pl)



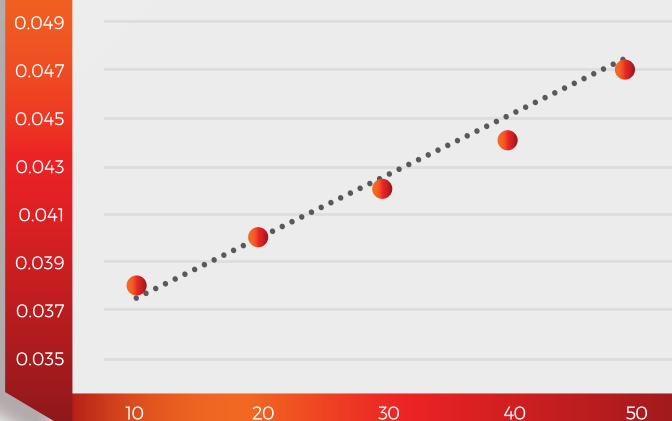
deklaratorische Wärmeleitfähigkeit Koeffizienten (λ_D) bei ausgewählten Durchschnittstemperaturen

Temperatur [°C]

	10	20	30	40	50
λ_D [W/m·K]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047

Wärmeleitfähigkeit Koeffizient - λ_D [W/m·K]

Änderung des Wärmeleitfähigkeit Koeffizienten in Abhängigkeit von der Durchschnittstemperatur



Durchschnittstemperatur - $t_{tdurchsch.}$ [°C]



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



25 **r.Flow®AG** 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
25	10 000	1 000	10	250
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