

r. **F**ly<sup>®</sup>5  
Mineralwolle  
-Granulat



Energy to live

**ROHHE**<sup>®</sup>

## Produkt

r. Fly<sup>®</sup>5

ist ein Mineralwolle-Granulat, das zur Wärme- und Schalldämmung dient und direkt vor Ort auf der Baustelle (in situ) trocken hineingeblasen wird. Die verwendete Granulierungstechnologie gewährleistet optimale Wärmedämmeigenschaften, eine hohe Anwendungseffizienz und die Stabilität der Parameter während der gesamten Nutzungsdauer.

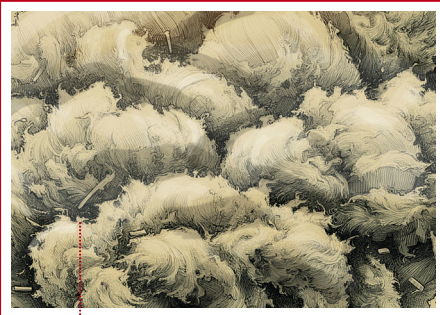


## Anwendung

r. Fly<sup>®</sup>5

ist für die thermische, akustische und feuerhemmende Isolierung von Gebäudehüllen bestimmt, wie z.B.: horizontale Räume von nicht genutzten Dachböden (z.B. Fußboden auf Balken), belüftete Dachdecken, schräge Räume in nutzbaren Dachgeschossen, Geschossdecken, dreischichtige Wände, Fachwerk-/Skelettbauwände und Elemente der technischen Ausrüstung. Je nach Art der zu isolierenden Scheidewand wird r.Fly<sup>®</sup>5 von außen durch vorhandene oder hergestellte Löcher in der Scheidewand (z.B. belüftete Dachdecke [Kaltdach], dreischichtige Wände) oder von innen, z.B. bei nicht genutzten Dachböden, eingeblasen. r.Fly<sup>®</sup>5 bewährt sich ist ideal in allen Gebäudetypen wie z.B. Wohn-, Hotel-, Büro-, Industrie-, Sport-, Gesundheits- und Lebensmittelverarbeitungsgebäuden.

### Produktstruktur



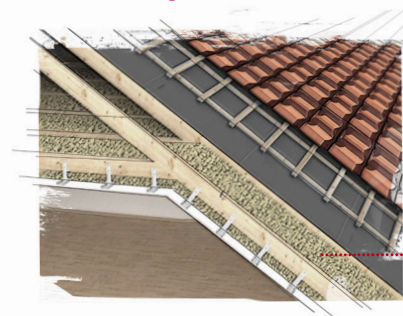
Schüttdichte: 40 - 65 kg/m<sup>3</sup>

### Isolierung eines nicht genutzten Dachbodens



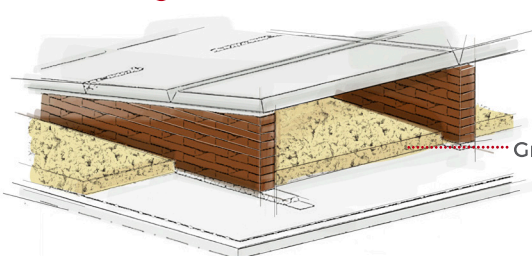
Granulat r.Fly<sup>®</sup>5

### Isolierung eines Steildachs



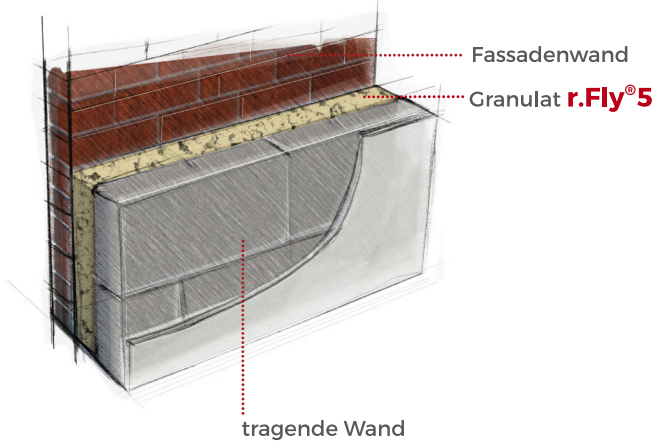
Granulat r.Fly<sup>®</sup>5

### Isolierung einer belüfteten Dachdecke

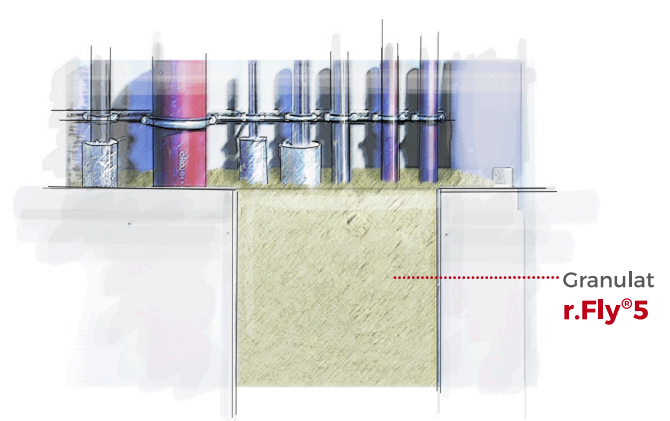


Granulat r.Fly<sup>®</sup>5

## Isolierung einer dreischichtigen Wand



## Isolierung von Installationsschächten



## Dichten und Volumen

r. Fly<sup>®</sup>5

Mit r.Fly<sup>®</sup>5 können Schüttdichten im Bereich von 40 ÷ 65 kg/m<sup>3</sup> erreicht werden. Dank der hohen Verdichtung des r.Fly<sup>®</sup>5-Granulats in den Verpackungen können aus einer Palette des Produkts (990 kg) je nach Schüttdichte 15 m<sup>3</sup> bis 25 m<sup>3</sup> fertige Wärmedämmung gewonnen werden.

## Interessantes !

Das einzigartige Verfahren zur Abtrennung der Schwerfraktion während des Produktionsprozesses von r.Fly<sup>®</sup>5 ermöglicht es, eine geringere Schüttdichte der fertigen Dämmung zu erreichen.



## Technische Informationen

### KENNWERT

	WERT	EINHEIT	SYMBOL	NORM
Schüttdichte	40 - 65	kg/m <sup>3</sup>	$\rho$	EN 14064-1
Brandverhaltensklasse	unbrennbar	Klasse	A1	EN 14064-1
Wärmeleitkoeffizient bei 10°C: bei einer Dichte von 65±5 kg/m <sup>3</sup>	0,038	W/m·K	$\lambda_D$	EN 14064-1 (EN 1266-7)
bei einer Dichte von 50±5 kg/m <sup>3</sup>	0,039	W/m·K	$\lambda_D$	EN 14064-1 (EN 1266-7)
bei einer Dichte von 40±5 kg/m <sup>3</sup>	0,040	W/m·K	$\lambda_D$	EN 14064-1 (EN 1266-7)
Setzungsklasse (horizontale Anwendungen)	> 1% i ≤ 5%	-	S2	EN 14064-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	MU1	-	$\mu$	EN 14064-1

CE-Produktcode MW-EN 14064-1-S2-MU1

Produktnorm EN 14064-1:2018

Produktdokumente [www.rohhe.de/dokumente](http://www.rohhe.de/dokumente)





**r.Fly®5** wird in dicht verschlossenen Säcken aus robustem LDPE verpackt. Mit einem Gewicht von nur 15 kg pro Sack kann das Produkt auf der Baustelle bequem gehandhabt werden. Darüber hinaus ergibt sich nach der Anwendung durch die hohe Kompression aus dem kleinen **r.Fly®5** Sack ein großes Volumen an fertiger Dämmung. Die verwendeten Säcke und der maschinell verschweißte Verschluss schützen das Granulat zuverlässig vor Feuchtigkeit. Die Säcke werden in 11 Lagen horizontal auf der Palette gestapelt und mit einer robusten LDPE-Haube abgedeckt. Zusätzlich ist die Palette mit einer Stretchfolie umwickelt. Diese Art der Verpackung schützt das Produkt effektiv vor Beschädigungen während des Transports und der Lagerung.



### r.Fly®5 Sack

Abmessungen des Sacks:

Höhe: 22 cm,

Länge: 80 cm

Breite: 40 cm

Gewicht Sack: 15 kg



### Palette mit r.Fly®5 Säcken

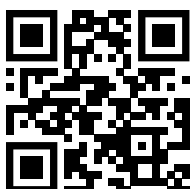
Abmessungen der Palette:

Grundfläche: 1,6 x 1,2 m,

Höhe: ca. 2,6 m

Gewicht der Palette: 990 kg

ROHHE-Partner:



[www.rohhe.de](http://www.rohhe.de)

#### ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

Tel. +48 22 299 88 33, [biuro@rohhe.pl](mailto:biuro@rohhe.pl)

Logistik: 736 233 372, [logistyka@rohhe.pl](mailto:logistyka@rohhe.pl)

Vertrieb - Polen: 736 233 371, 736 233 375,

797 654 015, 793 500 140,

736 233 378, 736 233 374, [sprzedaz@rohhe.pl](mailto:sprzedaz@rohhe.pl)

Vertrieb - Export: 736 233 379, [export@rohhe.pl](mailto:export@rohhe.pl)



**ROHHE®**