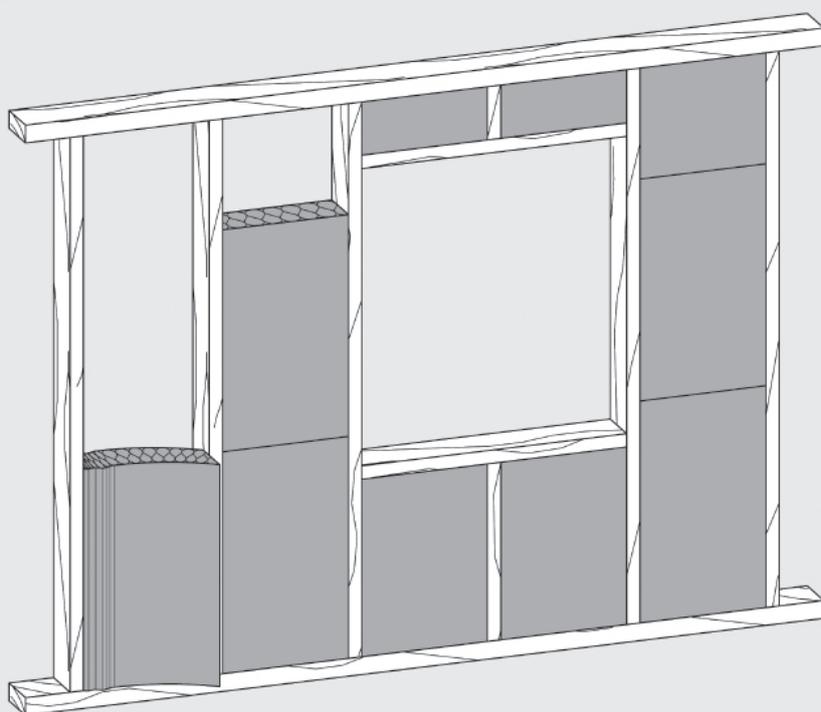
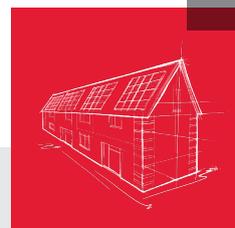


# Dämmplatte Flexirock® 035

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte\* mit elastischen, flexiblen Einbaueigenschaften für die Dämmung von Außenwänden, Innenwänden, Schrägdächern und Decken im Holzrahmenbau.

\* mehr zur Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.com/de](http://www.rockwool.com/de)

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- recycelbar
- schnell und einfach zu verlegen
- auf Maß zugeschnitten

# Dämmplatte Flexirock® 035

## Anwendungsbereich

Die Flexirock 035 ist mit einer Breite von 575 mm maßgeschneidert für den Einsatz für Wände im Holzrahmenbau und kann auch sehr einfach zwischen den Sparren oder im Deckenbereich eingesetzt werden. Durch das elastische, federnde Einbauverhalten lassen sich Variationen der Sparren- oder Holzständerabstände bis zu 3 cm ausgleichen.

## Verarbeitung

Flexirock 035 wird in der Regel mit einem Übermaß von 10 mm eingebaut und ist mit der Breite von 575 mm optimal abgestimmt auf den Holzrahmen- oder Holztafelbau bei einem Rastermaß von 625 mm. Die Platten können sehr einfach und passgenau mit einem speziellen Dämmstoffmesser zugeschnitten werden.

## Befestigung

Die Flexirock 035 hat dank ihrer Faserstruktur eine sehr gute Klemmwirkung und wird einfach zwischen die Holzständer oder die Sparren geklemmt. Sie kann auch sehr gut bei Über-Kopf-Arbeiten eingesetzt werden.

## Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern und trocken einzubauen.

Die Dämmplatten sind nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt weist die Oberfläche Farbungleichheiten und Unebenheiten (Profilierung) auf.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

## Lieferprogramm

### Breite 575 mm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
80	3,450	96,60	2,25
100	2,875	80,50	2,85
120	2,300	64,40	3,40
140	2,300	55,20	4,00
160	1,725	48,30	4,55
180	1,725	41,40	5,10
200	1,725	34,50	5,70
220	1,150	27,60	6,25
240	1,150	27,60	6,85

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 575  
 Lichter Sparrenabstand: > 545 - 565 mm

<sup>1)</sup> Bemessungswert

### Breite 600 mm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
80	3,600	100,80	2,25
100	3,000	84,00	2,85
120	2,400	67,20	3,40
140	2,400	57,60	4,00
160	1,800	50,40	4,55
180	1,800	43,20	5,10
200	1,800	36,00	5,70
220	1,200	28,80	6,25
240	1,200	28,80	6,85

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 600  
 Lichter Sparrenabstand: > 570 - 590 mm

<sup>1)</sup> Bemessungswert

# Dämmplatte Flexirock® 035

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DZ, WH	Zwischensparrendämmung, Wände im Holzrahmenbau	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1000^{\circ}\text{C}$	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	$\lambda_B$	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr	$\geq 12 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	DIN EN ISO 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T2	DIN EN 823

Bezeichnungsschlüssel gemäß DIN EN 13162: MW-EN 13162-T2-AFr12-MU1

Das DOP finden Sie unter [rockwool.de/leistungserklaerungen-dop](http://rockwool.de/leistungserklaerungen-dop)

KEYMARK-Güteüberwachung



## DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.