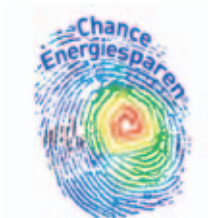


# Flexirock®



[www.chance-energiesparen.at](http://www.chance-energiesparen.at)

**ROCKWOOL®**  
SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

# Dämmung von belüfteten und nicht belüfteten Konstruktionen mit Flexirock®

Mit Flexirock von Rockwool wird die Dämmung von Schrägdächern noch einfacher.

Sie sind auf rechteckige Standardformate geschnitten und werden nachträglich auf einer Längsseite so behandelt, daß sich eine flexible federnde Zone ergibt.

Durch diese Komprimierungszone kann Flexirock direkt eingebaut werden.

Die Komprimierungszone ist in der Lage, Variationen der Sparrenabstände bis zu 5 cm auszugleichen. Flexirock wird in Breiten von 60 cm bis 90 cm angeboten. Somit können Sparrenfelder von einer Breite zwischen 54-cm und 89 cm ohne Zuschnideaufwand gedämmt werden.



Dicke mm	Sparren-			m <sup>2</sup> / Paket	R <sub>D</sub> *
	lichte cm	Länge mm	Breite mm		
120	> 59 – 64	1000	650	3,25	3,00
	> 64 – 69	1000	700	3,50	3,00
	> 69 – 74	1000	750	3,75	3,00
	> 74 – 79	1000	800	4,00	3,00
	> 79 – 84	1000	850	4,25	3,00
	> 84 – 89	1000	900	4,50	3,00
140	> 54 – 59	1000	600	2,40	3,50
	> 59 – 64	1000	650	2,60	3,50
	> 64 – 69	1000	700	2,80	3,50
	> 69 – 74	1000	750	3,00	3,50
	> 74 – 79	1000	800	3,20	3,50
	> 79 – 84	1000	850	3,40	3,50
160	> 84 – 89	1000	900	3,60	3,50
	> 54 – 59	1000	600	1,80	4,00
	> 59 – 64	1000	650	1,95	4,00
	> 64 – 69	1000	700	2,10	4,00
	> 69 – 74	1000	750	2,25	4,00
	> 74 – 79	1000	800	2,40	4,00
180	> 79 – 84	1000	850	2,55	4,00
	> 84 – 89	1000	900	2,70	4,00
	> 54 – 59	1000	600	1,80	4,50
	> 59 – 64	1000	650	1,95	4,50
	> 64 – 69	1000	700	2,10	4,50
	> 69 – 74	1000	750	2,25	4,50
200	> 74 – 79	1000	800	2,40	4,50
	> 79 – 84	1000	850	2,55	4,50
	> 84 – 89	1000	900	2,70	4,50
	> 54 – 59	1000	600	1,80	5,00
	> 59 – 64	1000	650	1,95	5,00
	> 64 – 69	1000	700	2,10	5,00

\* [m<sup>2</sup> · K]/W

## Verlegung

Mit nur zwei verschiedenen Formaten werden Sparrenabstände von 74 – 84 cm abgedeckt. So können mit der 80cm breiten Platte Gefache mit Sparrenabständen von 74 – 79 cm und mit der 85 cm breiten Platte Abstände von 79 – 84 cm gedämmt werden. Flexirock wird aus dem Paket entnommen und direkt zwischen die Sparren eingebaut. Dabei wird zuerst die farblich markierte elastifizierte Seite am Sparren angelegt. Die Platte kann jetzt mühelos in ihrer Breite um ca. 5 cm gestaucht werden und so problemlos zwischen die Sparren eingesetzt werden. Durch die federnde Wirkung wird ein perfekter Sitz – ohne jegliche Befestigungsmittel – für Jahrzehnte erreicht.



## Produkteigenschaften Flexirock

Flexirock zeichnet sich durch folgende Produkteigenschaften aus:

- Sehr schnelle Verlegung der Platte durch die Komprimierungszone
- Kein Zuschneiden bei üblichen Sparrenabständen, (nur im Randbereich sind Zuschnitte erforderlich)
- Direkt einzubauen
- minimaler Abfall
- Schallabsorbierend
- Nichtbrennbar Euroklasse A1
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

# Verlegeanleitung für das Luftdichtpaket

## Das Luftdichtsystem Rockfol

Die Hülle von beheizten Gebäuden muss luftdicht sein. Die Luftdichtigkeit von Wohngebäuden ist eine generelle Grundbedingung und unverzichtbare Forderung bei Baumaßnahmen. Sie ist Bestandteil, um Bauschäden sowie Wärmeverluste durch Fugen zu vermeiden. Denn bereits kleinste Fugen können die Effektivität des besten Feuchte- und Wärmeschutzes nachhaltig mindern. Um absolute Luftdichtigkeit zugewährleisten, müssen

die Luftdichtungsbahnen untereinander und die Anschlüsse sorgfältig verklebt werden. Rockfol ist eine komplette Systemlösung mit allen erforderlichen Komponenten zur Vermeidung fugenbedingter Wärmeverluste und Beeinträchtigungen des Wohnkomforts durch Zugerscheinungen.

Bestandteile des Rockfol Luftdichtpakets: Dampfbremsen, Klebebänder und Dichtkleber.

### Rockfol DK

Dauerelastische Klebmasse zum Anschluss von Dampfbremsen an bestehende Bauteile.



### Rockfol KB 1

Einseitig wirkendes Klebeband zur luftdichten Verklebung der Überlappungen von Dampfbremsen.

### Rockfol KB 2

Einseitig wirkendes dehnfähiges Klebeband zur luftdichten Verklebung von Anschlüssen, z. B. an Dachflächenfenstern oder an Durchdringungen in Dampfbremsen.



### Intello® Rockfol climate

Dampfbremse und Luftdichtungsbahn mit einem dampfbremsenden  $s_d$ -Wert von über 10 m im Winter und einem optimal diffusionsoffenen  $s_d$ -Wert von 0,25 m im Sommer.

### Verlegehinweise bei matten- und plattenförmigen Mineralwolle-Dämmstoffen:

Intello® Rockfol climate soll mit der Folienseite (Beschriftung) zum Raum hin verlegt werden. Sie kann straff und ohne Durchhang längs und quer zur Tragkonstruktion, z. B. den Sparren, verlegt werden.

Die Verlegung der Dampfbremse längs zur Konstruktion, also parallel zu den Sparren, bietet den Vorteil, dass sich die Überlappung auf einer festen Unterlage befindet. Die Klebebänder können mit hohem Anpressdruck verlegt werden. Dadurch wird eine optimale Verklebung erreicht. Bei der Verlegung von Intello® Rockfol climate quer zur Tragkonstruktion, also quer zu den Sparren, soll die Dampfbremse straff gespannt werden, um einen möglichst hohen Anpressdruck der Klebebänder bei der Montage zu ermöglichen. Da der Dämmstoff auf der Überlappung aufliegt und diese statisch belasten kann, ist auf eine mittige Verlegung des Klebebands zu achten.

### Konstruktionshinweise:

Um die volle Wirksamkeit der feuchtevariablen Dampfbremse zu erreichen, dürfen auf der Innenseite der Wärmedämmung keine diffusionshemmenden Schichten wie z. B. OSB- oder Holzmehrschichtplatten vorhanden sein. Geeignet sind Bekleidungen aus Gipsbauplatten oder Profildübeln. Ist keine Innenverkleidung geplant, muss die Bahn vor dauerhafter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



## ROCKWOOL

Handelsgesellschaft mbH.

1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01) 797 26-0  
Telefax: (01) 797 26-29  
[www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

### Auftragsservice

Telefon: (01) 797 26-21  
-23  
-24  
Telefax: (01) 797 26-26

### Technischer Service

Telefon: (01) 797 26-20  
Telefax: (01) 797 26-29

### Marketingservice

Telefon: (01) 797 26-14  
-18  
Telefax: (01) 797 26-29

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.



Unsere technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieser Preisliste, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. **Es gelten ausschließlich unsere umseitig abgedruckten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.**