

# RALMO<sup>®</sup> - Dämmkeil EPS

Leicht zu verarbeiten / gute Wärmedämmeigenschaften

## Produktbeschreibung:

Styropor-Hartschaum ist ein bewährter Dämmstoff aus polymerisiertem Styrol. Dieses vielseitig einsetzbare Produkt ist leicht zu verarbeiten, hat gute Wärmedämmeigenschaften und ist aus dem energiewirtschaftlichen Bauen nicht mehr wegzudenken.



Art. Nr.	Bezeichnung
7-4-1-100	RALMO <sup>®</sup> -Dämmkeil EPS bis 100 mm, Höhe: bis 70 mm
7-4-1-200	RALMO <sup>®</sup> -Dämmkeil EPS bis 200 mm, Höhe: bis 70 mm
7-4-1-300	RALMO <sup>®</sup> -Dämmkeil EPS bis 300 mm, Höhe: bis 70 mm
7-4-1-400	RALMO <sup>®</sup> -Dämmkeil EPS bis 400 mm, Höhe: bis 70 mm

Bei Bestellungen etc. muss die Ausladung und die Höhe hinten immer angegeben werden!

## Technische Daten: RALMO<sup>®</sup>-Dämmkeil EPS

Eigenschaften	BFA-Richtlinie	EPS 035 DEO ds
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	0,035
Druckspannung bei ≤ 2 % Stauchung	DIN EN 13163	≥ 60
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 200
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 250
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	± 0,5
Verformung bei 20 kPa/80 °C	DIN EN 1605	-
Verformung bei 40 kPa/70 °C	DIN EN 1605	≤ 5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	1450
Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm	

## Technische Daten: RALMO®-CRYL-AIR 250

Eigenschaften	BFA-Richtlinie	EPS 035 DEO ds
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	0,035
Druckspannung bei ≤ 2 % Stauchung	DIN EN 13163	≥ 60
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 200
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 250
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	± 0,5
Verformung bei 20 kPa/80 °C	DIN EN 1605	–
Verformung bei 40 kPa/70 °C	DIN EN 1605	≤ 5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	1450
Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm	

### Untergrundvorbereitung:

Die Haftflächen von Bewegungsfugen müssen grundsätzlich tragfähig sowie staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Nicht saugende Untergründe sollten trocken, poröse und / oder saugende Haftflächen können auch leicht feucht sein. Je nach Art vorhandener Verunreinigungen empfiehlt sich der Einsatz entsprechend geeigneter Reinigungsmittel. Poröse und / oder stark saugende Haftflächen mit einer Mischung von 1/3 **RALMO®-CRYL-AIR 250** und 2/3 Wasser vorstreichen und leicht ablüften lassen.

### Glätten:

**RALMO®-CRYL-AIR 250** kann mit Wasser oder neutralem, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden.

Die Funktionsfähigkeit von **RALMO®-CRYL-AIR 250** in der Fuge kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

**RALMO®-CRYL-AIR 250** kann mit Handdruck- und Druckluftpistole verarbeitet werden. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

### Fugendimensionierung:

#### Mindestfugenquerschnitte:

10 x 10 mm      20 x 15 mm      30 x 15 mm  
15 x 10 mm

Tiefe Fugen mit Rundschaum hinterfüllen oder gegebenenfalls mit Polyethylenfolie neutralisieren, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflächenhaftung zu vermeiden.

### Lieferform:

Kartuschen á 310 ml (Karton = 20 Stk.)  
Folienbeutel á 600 ml (Karton = 20 Stk.)

### Lagerung:

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen!  
Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneten Original-Verpackungen 24 Monate.