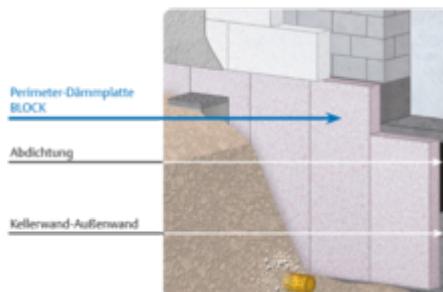


# PRODUKTDATENBLATT

## Perimeter- und Sockel-Dämmplatte 035 PERI-BLOCK



### EPS 035 PW/PB / WAS



### Beschreibung

#### Geschosshohe Blockware, stumpf oder mit Stufenfalz

Die RYGOL-Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 035 PERI-BLOCK eignen sich perfekt für die rationelle Sockel- und Perimeterdämmung. Ihrem Wunsch entsprechend variable Plattenlängen sind unsere Antwort auf steigenden Kostendruck im Baugewerbe. Dabei ist eine Zeiterparnis von bis zu 60 % möglich! Der kombinierte Einsatzbereich als Deckenrandschalung unterstützt das effiziente Arbeiten.

### Einbauhinweise

Die Platten werden einlagig, bündig zusammengeschoben und punktweise mit Bitumenkleber auf dem Untergrund verklebt. Mit Hilfe des integrierten Maßbandes lassen sich die Platten präzise und einfach schneiden. Bindige und schlecht durchlässige Böden erfordern eine gesonderte Dränung nach DIN 4095.

Die Platten sind nicht zugelassen in Tiefen von mehr als 3 m unter Geländeoberfläche, bei drückendem Wasser, im Grundwasserbereich und unter lastabtragenden Bauteilen z. B. Fundamenten.

<b>Qualitätstyp</b>	EPS 035 PW/PB / WAS	
<b>Handelsname</b>	RYGOL-Perimeter- und Sockeldämmplatte 035 PERI-BLOCK	
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108-10	PW/PB / WAS
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4	0,035 W/mK
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser</b>	aBG Z-23.33-1837	0,041 W/mK
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	DIN EN 826	≥ 150 kPa
<b>Dauerdruckspannung bei ≤ 2% Stauchung</b>	DIN EN 13163	≥ 45 kPa
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089	≥ 200 kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	DIN EN 1603	≤ 0,2 %
<b>Dimensionsstabilität bei 70°C</b>	DIN EN 1604	≤ 3 %
<b>Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)</b>	DIN EN 1605	≤ 5 %
<b>Wasseraufnahme WL(T)</b>	DIN EN 12087	≤ 3 %
<b>Wasseraufnahme WD(V)</b>	DIN EN 12088	≤ 5 %
<b>Einbautiefe</b>		3 m
<b>Abmessungen pro Platte:</b>	Länge 2500 - 3000 mm Breite 1000 mm; andere auf Anfrage	
<b>Plattendicke:</b>	80 - 400 mm	

### Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- Zeiterparnis bis zu 60%
- Doppelnutzen: Perimeterdämmung und Deckenrandschalung
- Schutz des Gebäudesockels vor Nässe und Frost
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- 100% recyclebar
- Rationelle Verlegung, geschoss hoch bis zu 3 m
- Gute Wärmedämmung
- Schutz des Gebäudesockels vor mechanischen Beschädigungen
- Auf Wunsch mit Stufenfalz
- Verrottungssicher

RYGOL DÄMMSTOFFE  
Werner Rygol GmbH & Co. KG  
Kelheimerstr. 37  
93351 Painten  
Tel.: 0 94 99 - 94 00  
Fax: 0 94 99 - 12 10  
painten@rygol.de  
www.rygol.de

RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG  
Industrie- und Gewerbegebiet Lauta  
Straße B Nr. 1  
02991 Lauta  
Tel.: 03 57 22 - 921-00  
Fax: 03 57 22 - 921-55  
lauta@rygol.de  
www.rygol.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen.  
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage; Stand Oktober 2018

