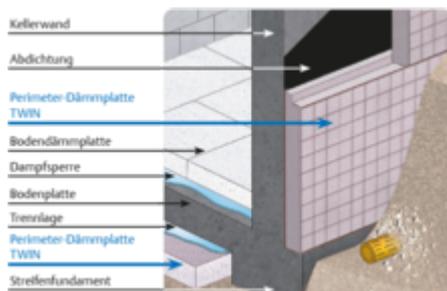


# PRODUKTDATENBLATT

## Perimeter-Dämmplatten TWIN



EPS 035 PW/PB



### Beschreibung

**Formgeschäumte Automatenplatte mit Stufenfalz und Spezialoberfläche für Putzbeschichtung**

Die Perimeter-Dämmplatten TWIN eignen sich für die Außendämmung innerhalb und oberhalb des Erdreiches. Durch die strukturierte Oberfläche ergibt sich ein hervorragender Haftgrund für Putze.

### 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. Bündige 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
<b>Handelsname</b>		RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 TWIN 3m
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108-10	PW/PB / WAS
<b>Brandverhalten</b>	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	aBG Z-23.33-1159	0,039 W/mK
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	DIN EN 826	≥ 150 kPa
<b>Druckspannung 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>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ</b>	DIN EN 12086	40-100
<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>	1265 x 615 mm (Berechnungsmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)
<b>Plattendicke:</b>	50 - 300 mm

### Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammenschutz
- Doppelnutzen: Wärmedämmung und Putzträger
- Schutz des Gebäudesockels vor Nässe und Frost
- Formschlüssig durch Stufenfalz
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- 100% kreislauffähig
- Gute Wärmedämmung
- Schutz des Gebäudesockels vor mechanischen Beschädigungen
- Einfache Verlegung durch integrierte Maßeinteilung
- Kompatibel mit RYGOL-Perimeter-Dämmplatte DRÄN
- Verrottungssicher



RYGOL DÄMMSTOFFE  
Werner Rygol GmbH & Co. KG  
Kelheimerstr. 37  
93351 Painten  
Tel.: 0 94 99 - 94 00-0  
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 - 921-0  
Fax: 03 57 22 - 921-55  
lauta@rygol.de  
www.rygol.de