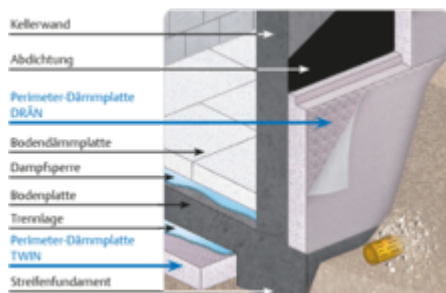


# PRODUKTDATENBLATT

## Perimeter-Dämmplatten PERI-DRÄN



EPS 035 PW



### Beschreibung

#### Automatenware mit Stufenfalz, Strukturoberfläche und Filtervlies

Die Perimeter-Dämmplatten PERI-DRÄN mit Vlies eignen sich für die Außendämmung innerhalb des Erdreiches. Das aufkaschierte Vlies filtert ankommendes Wasser und hält die Ablaufkanäle der Dämmplatte frei, so dass das Wasser druckfrei ablaufen kann. Dadurch wird anstehender Boden stabilisiert und gegen Auswaschen geschützt. Die Perimeter-Dämmplatte PERI-DRÄN mit Vlies schützt die Kellerwand vor mechanischer Beschädigung und dämmt Kellerräume gegen Wärmeverlust.

### 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.

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
<b>Handelsname</b>		RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 PERI-DRÄN 3m
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108-10	PW
<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-23.33-1159	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	≤ 0,5 %
<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>Abflussleistung</b>		1,76 l/(s*m)

<b>Abmessungen pro Platte:</b>	1265 x 615 mm (Berechnungsmaß); 1250 x 600 mm (Nutzmaß)
<b>Plattendicke:</b>	50 - 200 mm

### Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammenschutz
- Doppelnutzen: Wärmedämmung und Putzträger
- Formschlüssig durch Stufenfalz
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- 100% recycelbar
- Gute Wärmedämmung
- Einfache Verlegung durch integrierte Maßeinteilung
- Kompatibel mit RYGOL-Perimeter-Dämmplatte TWIN
- 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