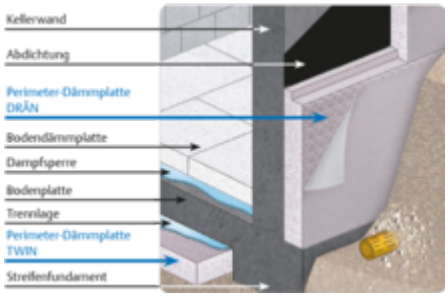
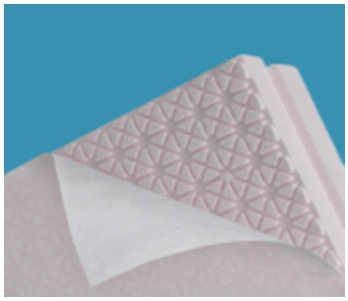
PRODUKTDATENBLATT

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.

Qualitätstyp		EPS 035 PW
Handelsname		RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 PERI-DRÄN 3m
Anwendungstyp	DIN 4108-10	PW
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/mK
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	aBG Z-23.33-1159	0,039 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 150 kPa
Druckspannung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 13163	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 200 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	≤ 0,5 %
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)	DIN EN 1605	≤ 5 %
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ	DIN EN 12086	40-100
Wasseraufnahme WL(T)	DIN EN 12087	≤ 3 %
Wasseraufnahme WD(V)	DIN EN 12088	≤ 5 %
Einbautiefe		3 m
Abflussleistung		1,76 l/(s*m)

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

Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- Doppelnutzen: Wärmedämmung und Putzträger
- Formschlüssig durch Stufenfalz
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- 100% recyclebar
- 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

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