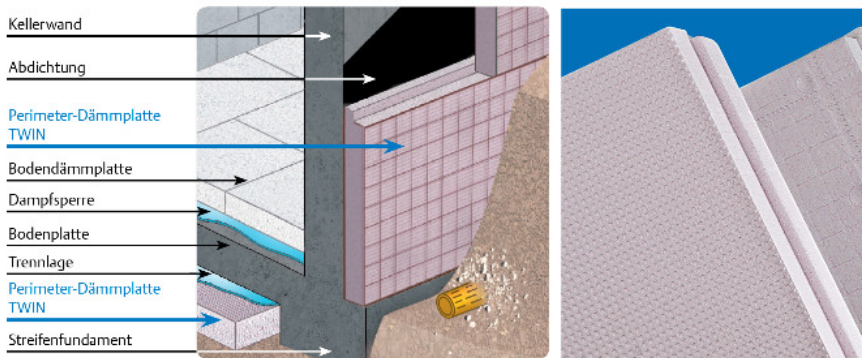


PRODUKTDATENBLATT

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 punktwise 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.

Technische Daten		
Qualitätstyp		EPS 035 PW / PB
Handelsname		RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 TWIN 3m
Anwendungstyp	DIN 4108-10	PW / PB
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z23.33-1159	λ Sockelbereich λ erdberührt	0,035 W/mK 0,039 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 150 kPa
Druckspannung bei $\leq 2\%$ Stauchung	DIN EN 13163	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 200 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	$\leq 0,2\%$
Dimensionsstabilität bei 70°C	DIN EN 1604	$\leq 3\%$
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)	DIN EN 1605	$\leq 5\%$
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 12086	40-100
Wasseraufnahme WL(T)	DIN EN 12087	$\leq 3\%$
Wasseraufnahme WD(V)	DIN EN 12088	$\leq 5\%$
Einbautiefe		3 m

Abmessungen pro Platte:	1265 x 615 mm (Berechnungsmaß) 1250 x 600 mm (Nutzmaß)
Plattendicke:	50 - 300 mm; andere auf Anfrage
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-BS200-CS(10)150-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5

Vorteile:

- Sicherheit durch polymeren Flammenschutz
- Gute Wärmedämmung
- Doppelnutzen: Wärmedämmung und Putzträger
- Schutz des Gebäudesockels vor mechanischen Beschädigungen

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

