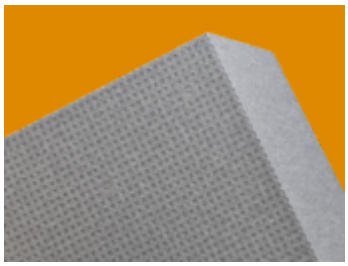
PRODUKTDATENBLATT

Perimeter- und Sockel-Dämmplatte 032 SILVER

EPS 032 PW/PB / WAS



Beschreibung

Formgeschäumte Automatenplatte mit Stufenfalz und Spezialoberfläche für Putzbeschichtung

Mit der grauen High-End-Perimeter- und Sockel-Dämmplatte 032 SILVER bieten wir Bauherrn eine neue Dimension der Kellerdämmung an Wand und Boden. Durch intensive Forschung und Entwicklung konnten wir bei dieser Perimeter- und Sockel-Dämmplatte die Wärmedämmung gegenüber den ausgezeichneten Dämmeigenschaften von Styroporplatten noch wesentlich verbessern. Der Zusatz von Infrarot-Absorber und -Reflektoren verhindert den Wärmeabfluss durch Abstrahlung. Die strukturierte Oberfläche bietet einen hervorragenden Haftgrund für Putze.

Einbauhinweise

Die Platten werden einlagig, bündig zusammengeschoben und punktweise mit Bitumenkleber auf dem Untergrund verklebt. 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.

Qualitätstyp		EPS 032 PW/PB
Handelsname		Perimeter- und Sockeldämmplatte 032 SILVER
Anwendungstyp	DIN 4108-10	PW/PB / WAS
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,032 W/mK
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	aBG Z23.33-1865	0,036 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	≤ 0,2 %
Dimensionsstabilität bei 70°C	DIN EN 1604	≤ 3 %
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

Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm
Plattendicke:	50 - 300 mm (> 200 mm Stufenfalz erforderlich)

Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- Doppelnutzen: Wärmedämmung und Putzträger
- Schutz des Gebäudesockels vor Nässe und Frost
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- 100% recyclebar
- Hohe Wärmedämmung
- Schutz des Gebäudesockels vor mechanischen Beschädigungen
- Formschlüssig durch Stufenfalz
- 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