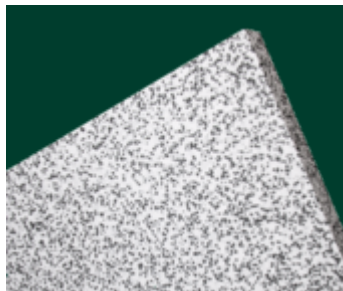
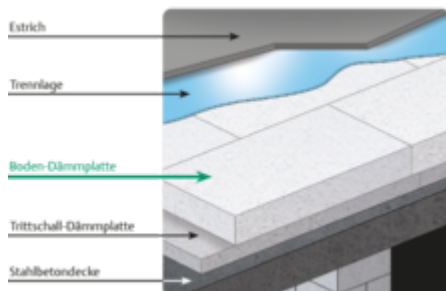


PRODUKTDATENBLATT

Boden-Dämmplatten BASIC dm



EPS 040 DEO dm, EPS 035 DEO dm



Beschreibung

Für Anwendungen von normaler bis hoher Druckbelastung

RYGOL-Boden-Dämmplatten der Serie BASIC werden zur Wärmedämmung unter Estrichen eingesetzt. Mit 100 kPa flächiger Druckbelastung sowie der geringen Aufbauhöhe sind sie bei Neubau, Sanierung und Renovierung der Standard für effiziente Wärmedämmung. Die einfache Verlegung sorgt für einen schnellen Baufortschritt bei Wohn-, Büro- und Gewerbebauten.

Einbauhinweise

Die Platten werden dicht gestoßen und im Verbund verlegt. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Bei schwimmenden Estrichen ist ein PE-Randstreifen an den Kontaktflächen zur Wand anzubringen.

Vor dem Aufbringen von Estrichen ist eine geeignete Folie auf die Wärmedämmplatten zu legen, die das Eindringen von Estrichmaterial in die Dämmebene verhindert.

Qualitätstyp		EPS 040 DEO dm	EPS 035 DEO dm
Handelsname		RYGOL-Bodendämmplatte DEO 040 100	Rygol Bodendämmplatte DEO 035 100
Anwendungstypen	DIN 4108-10	DEO dm	DEO dm
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,040 W/mK	0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,038 W/mK	λ_D 0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	\geq 100 kPa	\geq 100 kPa
Dauerdruckspannung bei \leq 2% Stauchung	DIN EN 13163	\geq 30 kPa	\geq 30 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	\geq 150 kPa	\geq 150 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	\leq 0,5 %	\leq 0,5 %
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)	DIN EN 1605	\leq 5 %	\leq 5 %

Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm; andere auf Anfrage
Plattendicke:	10 - 300 mm; andere auf Anfrage

Vorteile

- Sicherheit durch polymeren Flammschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Geringste Konstruktionshöhe
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Verrottungssicher
- 100% recyclebar
- Für Trocken- und Nassestriche
- Hohe Druckbelastbarkeit
- Einfache, schnelle Verlegung
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- Dauerhaft angenehmer Wohnkomfort

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand 01.2025

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

