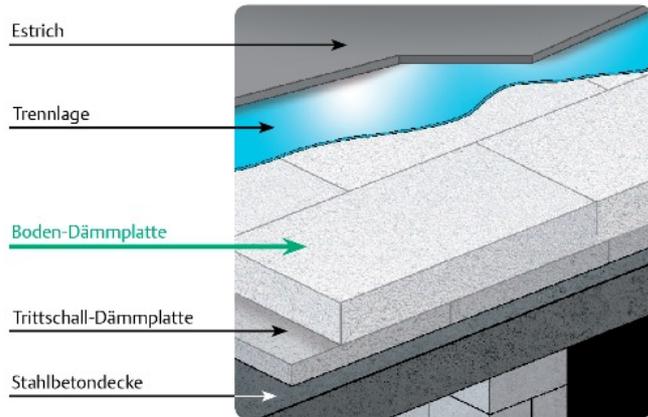


PRODUKTDATENBLATT

BODEN-DÄMMPLATTEN

EPS 040 DEO dm , EPS 035 DEO dm , EPS 035 DEO dh , EPS 035 DEO ds



Beschreibung:

Für Anwendungen von normaler bis hoher Druckbelastung

RYGOL-Boden-Dämmplatten der Serie BASIC werden zur Wärmedämmung unter Estrichen eingesetzt.

Mit 100, 150 und 200 kPa flächiger Druckbelastung (je nach Typ) 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.

Eigenschaften		Einheit	Stufen/Klassen DIN EN 13163	EPS 040 DEO dm	EPS 035 DEO dm	EPS 035 DEO dh	EPS 035 DEO ds
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	DEO dm	DEO dm	DEO dh	DEO ds
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	- -	- -	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	W/m K	-	0,040	0,035	0,035	0,035
Druckspannung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 13163	kPa	-	≥ 30	≥ 30	≥ 45	≥ 60
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 200
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	BS	≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 250
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	DS(N)	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Verformung unter Druck und Temperatur	DIN EN 1605	%	DLT(1) DLT(2)	≤ 5 -	≤ 5 -	- ≤ 5	- ≤ 5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/kg·K	-	1450	1450	1450	1450

Abmessungen pro Platte: 1000 x 500 mm

Vorteile:

- Sicherheit durch polymeren Flammenschutz
- Für Trocken- und Nassestriche
- Hohe Wärmedämmung
- Hohe Druckbelastbarkeit

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

