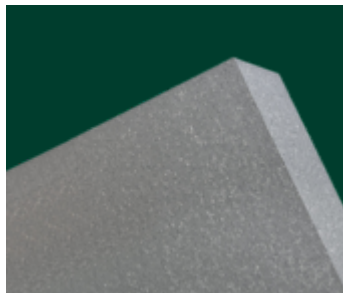
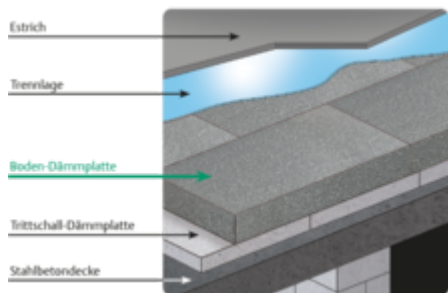


PRODUKTDATENBLATT

Boden-Dämmplatten SILVER



EPS 032 DEO dm SILVER, EPS 032 DEO dh SILVER



Beschreibung

Für Anwendungen mit Druckbelastung

RYGOL-Boden-Dämmplatten der Serie SILVER sind HIGH-END-Dämmplatten im Bereich EPS mit exzellenten Ergebnissen in der Wärmedämmung. Sie nutzen zur Erhöhung der bereits hervorragenden Dämmleistung des weißen Styropors eingelagerte Infrarot-Absorber und -Reflektoren zur Verringerung des Wärmetransports nach außen und innen.

Besonders geeignet sind diese Produkte in Einsatzbereichen mit geringen Aufbauhöhen.

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 032 DEO dm SILVER	EPS 032 DEO dh SILVER
Handelsname		RYGOL-Bodendämmplatte 032 100 SILVER	RYGOL-Bodendämmplatte 032 150 SILVER
Anwendungstypen	DIN 4108-10	DEO dm	DEO dh
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,032 W/mK	0,032 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,031 W/mK	λ_D 0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
Druckspannung bei $\leq 2\%$ Stauchung	DIN EN 13163	≥ 30 kPa	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	$\leq 0,5$ %	$\leq 0,5$ %
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)	DIN EN 1605	≤ 5 %	-
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)	DIN EN 1605	-	≤ 5 %

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

Vorteile

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

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

