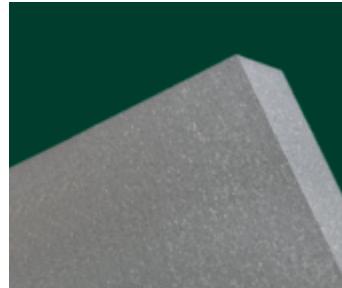
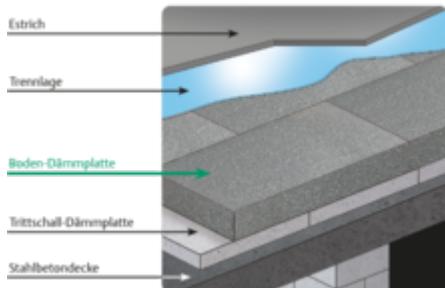


# PRODUKTDATENBLATT

## 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.

Die Dämmplatten sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!

Qualitätstyp	EPS 032 DEO dm SILVER	EPS 032 DEO dh SILVER
<b>Handelsname</b>	RYGOL-Bodendämmplatte 032 100 SILVER	RYGOL-Bodendämmplatte 032 150 SILVER
<b>Anwendungstypen</b>	DIN 4108-10 DEO dm	DEO dh
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1 RtF - E	RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4 0,032 W/mK	0,032 W/mK
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN EN 13163 λD 0,031 W/mK	λD 0,031 W/mK
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	DIN EN 826 ≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
<b>Dauerdruckspannung bei ≤ 2% Stauchung</b>	DIN EN 13163 ≥ 30 kPa	≥ 45 kPa
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089 ≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	DIN EN 1603 ≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
<b>Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)</b>	DIN EN 1605 ≤ 5 %	-
<b>Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)</b>	DIN EN 1605 -	≤ 5 %
<b>Abmessungen pro Platte:</b>	1000 x 500 mm; andere auf Anfrage	
<b>Plattendicke:</b>	10 - 300 mm; andere auf Anfrage	

### Vorteile

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

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

