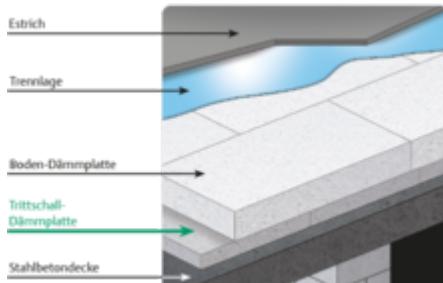


# PRODUKTDATENBLATT

## Trittschall-Dämmplatten STEP



### EPS 045 DES sm, EPS 040 DES sg



### Beschreibung

RYGOL-Trittschall-Dämmplatten sind für den Einsatz unter Estrichen auf Böden und Decken konzipiert. Dabei sorgen sie für warme Füße und einen leisen Auftritt.

Durch spezielle Prod.Schließenuktionsverfahren erhalten sie ihren hohen Elastifizierungsgrad, der für eine niedrige dynamische Steifigkeit und damit für verbesserte Trittschalldämmung sorgt.

### Einbauhinweise

Die Trittschall-Dämmplatten werden für den einfachen Trittschallschutz einlagig eingebaut. Bei höheren Fußbodenaufbauten ist eine Kombination von Trittschall- und Boden-Dämmplatten zu empfehlen. Dabei soll die härtere Boden-Dämmplatte über der weicheren Trittschall-Dämmplatte angeordnet werden.

Bei Versorgungsleitungen auf der Betondecke, z. B. bei Rohren oder Kabeln, ist die Trittschalldämmplatte oben auf die Bodendämmplatte, als geschlossene Fläche, zu verlegen.

Es ist darauf zu achten, dass bei schwimmender Verlegung seitlich ein geeigneter PE-Randstreifen angebracht ist.

Qualitätstyp		EPS 045 DES sm	EPS 040 DES sg
<b>Handelsname</b>		RYGOL-Trittschalldämmplatte 045	RYGOL-Trittschalldämmplatte 040
<b>Anwendungstypen</b>	DIN 4108-10	DES sm	DES sg
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4	0,045 W/mK	0,040 W/mK
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN EN 13163	$\lambda_D$ 0,044 W/mK	$\lambda_D$ 0,039 W/mK
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089	$\geq$ 50 kPa	$\geq$ 50 kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	DIN EN 1603	$\leq$ 0,5 %	$\leq$ 0,5 %
<b>Verkehrslast bis</b>		4,0 kN/m <sup>2</sup>	5,0 kN/m <sup>2</sup>

<b>Abmessungen pro Platte:</b>	1000 x 500 mm
<b>Plattendicke:</b>	15 - 60 mm; andere auf Anfrage

### Vorteile

- Sicherheit durch polymeren Flammschutz
- Hohe Trittschalldämmung
- Wärmedämmung
- Einfache, schnelle Verlegung
- Verrottungssicher
- 100% recyclebar
- Für Trocken- und Nassestriche
- Verbesserung der Raumakustik
- Geringe Konstruktionshöhe
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- Dauerhaft angenehmer Wohnkomfort

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 - 921-00  
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

