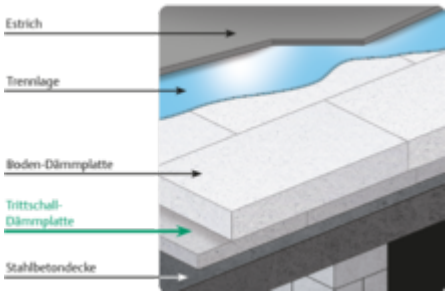
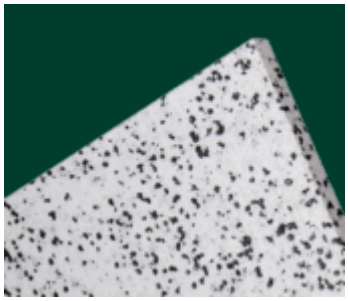
PRODUKTDATENBLATT

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 Produktionsverfahren 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
Handelsname		RYGOL-Trittschalldämmplatte 045	RYGOL-Trittschalldämmplatte 040
Anwendungstypen	DIN 4108-10	DES sm	DES sg
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,045 W/mK	0,040 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λD 0,044 W/mK	λD 0,039 W/mK
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Verkehrslast bis		4,0 kN/m²	5,0 kN/m²

Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm
Plattendicke:	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 - 921-0
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