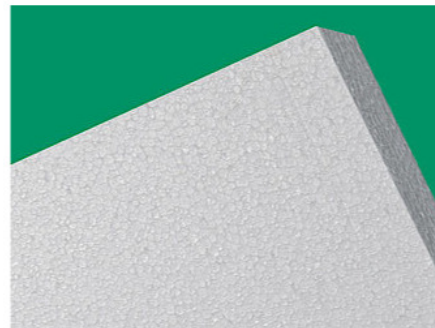
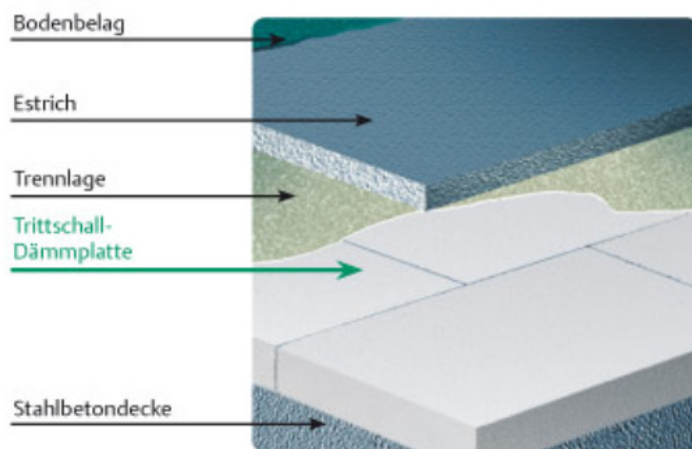


TRITTSCHALL-DÄMMPLATTEN

EPS 045 DES sm

EPS 040 DES sg



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.

Vorteile:

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

Einbaumöglichkeiten:

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 weichen Trittschall-Dämmplatte angeordnet werden.

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

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

Eigenschaften		Einheit	Stufen/Klassen DIN EN 13163	EPS 045 DES sm	EPS 040 DES sg
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	DES sm	DES sg
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	- -	- -	B1 E	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	W/m K	-	0,045	0,040
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	BS	≥ 50	≥ 50
Verkehrslast	-	kPa	-	4,0	5,0
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	DS(N)	± 0,5	± 0,5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/kg·K	-	1450	1450

Abmessungen pro Platte:

1000 x 500 mm

RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
 Kelheimerstr. 37
 93351 Painten
 Tel: +49 94 99 - 94 00-0
 Fax: +49 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: +49 357 22 - 921-0
 Fax: +49 357 22 - 921-55
 lauta@rygol.de
 www.rygol.de