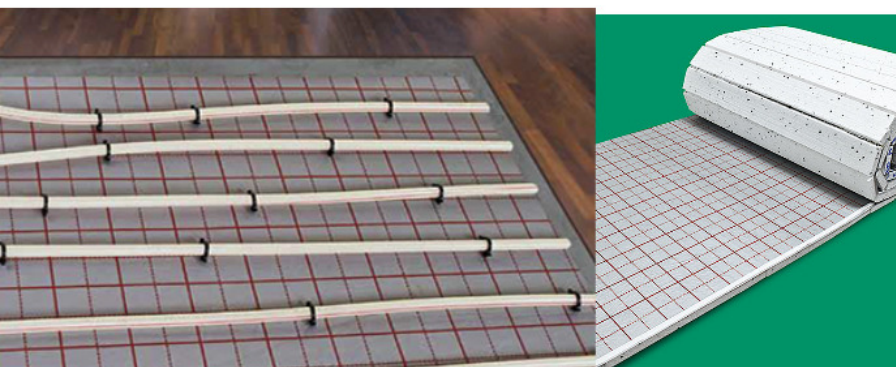


# PRODUKTDATENBLATT

## TRITTSCHALL-DÄMMPLATTEN RYGOROLL

EPS 045 DES sm , EPS 040 DES sg



### Beschreibung:

RYGOROLL ist zur schwimmenden Verlegung unter Zement, Gips und Anhydritestrichen geeignet.

Zusätzlich wird durch die Verwendung dieser Systemplatte die Trittschalldämmung des Fußbodenaufbaus verbessert.

Das aufgedruckte 5 cm-Raster auf der Trägerfolie erleichtert die genaue Positionierung der Heizschlangen. Raster festlegen, Heizschlangen mit Tackernadeln fixieren - fertig.

### Einbauhinweise:

Vor der Verlegung sollten Putz- und Installationsarbeiten abgeschlossen und der Boden sauber und trocken sein. Der Randstreifen aus PE bildet den Wandabschluss und Übergang zur Systemdämmung. Die Folienlasche des Randstreifens wird nach dem Verlegen mit der RYGOROLL-Dämmung mittels Klebeband dicht verklebt. Dies verhindert, dass Estrich zwischen Randstreifen und Dämmbahn eindringt.

Nach dem Verkleben mit dem Randstreifen wird RYGOROLL Bahn für Bahn, dicht gestoßen verlegt. Dabei überlappt die seitlich überstehende Trägerfolie die angrenzende Dämmbahn. Das aufgedruckte 5 cm-Raster sollte keinen Versatz aufweisen, um als Verlegehilfe für Heizschlangen zu dienen.

Die überstehende Trägerfolie wird auf dem Selbstklebestreifen der angrenzenden Bahnen dicht verklebt. So erhält man eine geschlossene Oberfläche, die das Eindringen von Estrichmilch in den Stoß verhindert.

| Technische Daten                      |                |                                       |                                       |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Qualitätstyp                          |                | EPS 045 DES sm                        | EPS 040 DES sg                        |
| Handelsname                           |                | RYCOL-Trittschalldämmung RYCOROLL 045 | RYCOL-Trittschalldämmung RYCOROLL 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   | $\lambda_D$ 0,044 W/mK                | $\lambda_D$ 0,039 W/mK                |
| Biegefestigkeit                       | DIN EN 12089   | $\geq 50$ kPa                         | $\geq 50$ kPa                         |
| Dimensionsstabilität im Normalklima   | DIN EN 1603    | $\leq 0,5$ %                          | $\leq 0,5$ %                          |
| Verkehrslast                          |                | 4,0 kN                                | 5,0 kN                                |

\* Abmessungen pro Rolle: 10.000 x 1.000 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plattendicke:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 - 50 mm; andere auf Anfrage                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 045 DES sm (20, 25 mm)<br>CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 045 DES sm (30, 35 mm)<br>CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 045 DES sm ( $\geq 40$ mm)<br>CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 040 DES sg (20, 25 mm)<br>CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 040 DES sg (30, 40 mm) | EPS EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD20-CP3<br>EPS EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD15-CP3<br>EPS EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD10-CP3<br>EPS EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2<br>EPS EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD20-CP2 |

### Vorteile:

- Bahnenware zur schnellen und passgenauen Verlegung
- Für Zement- und Fließestriche geeignet
- Sicherheit durch polymeren Flammenschutz
- Doppelnutzen: Wärme- und Trittschallschutz

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



*Sieht, passt und hat auf!*

