

# DATENBLATT

Stand: 01. Juni 2017



## GERA Klappbahn mit Rasterfolie grau

### Einsatzgebiete

Trittschalldämmung kombiniert mit Trennlage zum Einsatz unter Heizestrich

### Eigenschaften

EPS Trittschalldämmung sorgt für vertikale Schallentkopplung  
Gitter raster als Montagehilfe für einfachere Ausrichtung der Wasserleitungen des Heizestrichs

### Technische Daten

#### Material:

Trittschalldämmung aus weißen Platten expandierten Polystyrols (EPS, „Styropor“)  
Aufkaschierte, silbergraue PP-Bändchen Gewebefolie mit aufgedrucktem schwarzen oder roten Gitter raster

#### Trittschalldämmung

Dynamische Steifigkeit $s$ nach DIN 18164/ 4:	[MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 20
Wärmedurchlass- Widerstand bei WLG 045:	[m <sup>2</sup> K/W]	0,55
Trittschallverbesserungsmaß mit 70kg Estrich:	[dB]	28
Verkehrslast:	[kN/m <sup>2</sup> ]	4,0
Anwendungstyp nach DIN 4108:		045 DES sm

#### Folie

Bändchen Kette / Schuss – Feinheit:	[dtex]	1.000 / 1.000
Bändchen Kette / Schuss – Anzahl:	[per 10 cm]	45 / 35
Festigkeit nach DIN 53857:	[N/ 5 cm]	700 / 700
Dehnung nach DIN 53857:	[%]	14 / 13
Gewicht nach DIN 53353:	[g/m <sup>2</sup> ]	65
Beschichtung silber:	[g/m <sup>2</sup> ]	ca. 35

#### Lagerung:

Siehe Hinweise

#### Lieferform:

Fläche: 1.000 x 1.000 (Folie 1.030 x 1.030) mm  
Dicken: 20, 25, 30 oder 40 mm  
1 Paket = 10 m<sup>2</sup>

#### Hinweise:

Lagerung und Verarbeitung unter relativer Luftfeuchtigkeit von 50-70% / Temperaturen 15-25°C. Extreme Temperaturschwankungen direkt vor Verlegung vermeiden. Gebrauchsfähig 6 Monate nach Herstellung unter diesen Bedingungen

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.