

# DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



## GERA Trittschalldämmbahn 5 mm B2

aus PE-Schaum

### Einsatzgebiete

Horizontale Schallentkopplung von Estrichen bei geringer Höhe  
Trittschalldämmung auf alten Dielenböden im Altbau  
Trittschalldämmung von Geschossdecken im Fertighaus

### Eigenschaften

GERA Trittschalldämmbahn besteht aus Polyethylenschaum. Dieser PE-Schaum ist ohne FCKW/HFCKW geschäumt, lebensmittelecht, frei von Weichmachern und durch seine Zellstruktur wasserundurchlässig

### Technische Daten

Material:	Geschlossenzelliger, extrudierter, feuchtigkeitsunempfindlicher Polyethylenschaum (PE-Schaum), Raumgewicht ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Trittschallverbesserungsmaß:	19 dB, nach DIN 4109 T 2 auf Massivdecke der Gruppe II
Wärmeleitfähigkeit:	0,045W/mk
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl $\mu$ :	2.900 nach DIN 52615 ISO 1663
Wasseraufnahme:	< 2% nach DIN 53433
Brandverhalten:	B2 nach DIN 4102, Prüfzeugnis Nr. 230008729-2 v. 28.01.2013
Lagerung:	Vor Sonnenstrahlen schützen, sonst Zersetzungsfahr!
Lieferform:	Dicke: Unbelastet ca. 5 mm, unter Last von 200 kg/m <sup>2</sup> ( $\approx$ 0,2 kPa (KiloPascal)) ca. 3-4 mm 1 Rolle = 1,50 x 75 m
Hinweise:	<u>Stahlbetondecken</u> Rohdecke muss besenrein sein. Grobe Unebenheiten beseitigen. GERA Trittschalldämmbahn 5 mm B2 ausrollen und Stöße verkleben. An Wänden GERA Randdämmstreifen verlegen  <u>Altbausanierung und Nassräume</u> Trittschallmaterial auf Untergrund legen, stumpf stoßen, Spanplatte auflegen. Wir empfehlen unser GERA Klebeband Super, um die Übergänge fest und faltenfrei zu verkleben  <u>Fußbodenheizung ohne ausreichende Höhe</u> GERA Trittschalldämmbahn 5 mm B2 unter das Isoliermaterial der Fußbodenheizung legen

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.