

DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB

aus PE-Schaum, für erhöhten Schallschutz

Einsatzgebiete

Horizontale Schallentkopplung von Estrichen bei geringer Höhe
Trittschalldämmung unter Steinböden und in Treppenhäusern
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), laminiert aus 4 Lagen à 2 mm Dicke, Raumgewicht ca. 25 kg/m³

Trittschallverbesserungsmaß:

27 dB, nach DIN 4109 T 2 auf Massivdecke der Gruppe II
Prüfzeugnis Nr. DE74694

Wärmeleitfähigkeit:

0,045W/mk

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :

2.900 nach DIN 52615 ISO 1663

Wasseraufnahme:

< 2% nach DIN 53433

Brandverhalten:

B2 nach DIN 4102

Lagerung:

Vor Sonnenstrahlen schützen, sonst Zersetzungsgefahr!

Lieferform:

Dicke: Unbelastet ca. 8 mm,
unter Last von 200 kg/m² (\approx 0,2 kPa (KiloPascal)) ca. 5-6 mm
1 Rolle = 1,25 x 50 m

Hinweise:

Stahlbetondecken

Rohdecke muss besenrein sein. Grobe Unebenheiten beseitigen.
GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB ausrollen und Stöße verkleben. An Wänden GERA Randdämmstreifen verlegen

Altbausanierung und Nassräume

Trittschallmaterial auf Untergrund legen, stumpf stoßen, Spanplatte auflegen. Wir empfehlen unser GERA Klebeband Super, um die Übergänge fest und faltenfrei zu verkleben

Fußbodenheizung ohne ausreichende Höhe

GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB 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.