

DATENBLATT

Stand: 28. März 2022



GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB

aus PE-Schaum, für erhöhten Schallschutz

Einsatzgebiete

Horizontale Schallentkopplung von Estrichen bei geringer Höhe
Unter Estrich mit Bodenheizung (wenn Vorlauftemp. max. 35 C°)
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/m ³
Trittschallverbesserungsmaß:	27 dB, nach DIN 4109 T 2 auf Massivdecke der Gruppe II Prüfzeugnis Nr. DE74694
Wärmeleitzahl:	0,045W/mk
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl 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/m ² (\approx 0,2 kPa (KiloPascal)) ca. 5-6 mm 1 Rolle = 1,25 x 50 m
Hinweise:	<u>Stahlbetondecken</u> Rohdecke muss besenrein sein. Grobe Unebenheiten beseitigen. GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB ausrollen und Stöße verkleben. An Wänden GERA Randdämmstreifen verlegen <u>Altbausanierung und Nassräume</u> GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB ausrollen und Stöße verkleben. Spanplatte auflegen <u>Fußbodenheizung bei geringer Estrichhöhe</u> GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB unter das Isoliermaterial der Fußbodenheizung verlegen. GERA Trittschalldämmbahn 8 mm 27 dB kann auch direkt unter der Heizestrich verwendet werden, wenn die Vorlauftemperatur maximal 35 C beträgt

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.