

DATENBLATT

Stand: 20. Oktober 2023



GERA Trittschalldämmbahn 9 mm 36 dB

Verbundmaterial für erhöhten Schallschutz, geeignet auch mit Fußbodenheizungssystemen

| | |
|------------------------------|--|
| Einsatzgebiete | Horizontale Schallentkopplung von Estrichen bei geringer Bauhöhe. Auch für die Verlegung unter Heizestrichen geeignet. Trittschalldämmung unter Steinböden, in Treppenhäusern, auf alten Dielenböden, von Geschossdecken im Fertighaus, von Küchen- und Gasträumen, u.v.a.m. |
| Eigenschaften | Dieses Verbundmaterial ist ohne FCKW/HFCKW geschäumt, ist lebensmittelecht, frei von Weichmachern, durch seine Zellstruktur wasserundurchlässig und durch die aufkaschierte Folie dampfdicht |
| Technische Daten | |
| Material: | Geschlossenzelliger, extrudierter, feuchtigkeitsunempfindlicher Polyethylenschaum (PE-Schaum) 4 mm, PP-Faserverbund 5 mm, PETmet-Folie Raumgewicht ca. 46 kg/m ³ |
| Trittschallverbesserungsmaß: | ΔL_w 36 dB, nach EN ISO 10140-3:2010 u. EN ISO 717-2:2013 Aufbau: Fließestrich 60 mm, Trittschall 9 mm, Schaumbeton 70 mm. Siehe Prüfbericht AC6905-N |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,035W/mk |
| Dynamische Steifigkeit: | 5 MN/m ³ nach EN 29052 |
| Wasseraufnahme: | < 1% nach DIN 53433 |
| Brandverhalten: | nicht ermittelt |
| Lagerung: | Vor Sonnenstrahlen und Frost schützen, sonst Zersetzungsgefahr! |
| Lieferform: | Dicke: Unbelastet ca. 9 mm, unter Last von 500 kg/m ² (\approx 0,5 kPa (KiloPascal)) ca. 6 mm 1 Rolle = 1,20 x 30 m (Breite inkl. Überlappung 50 mm) |
| Hinweise: | Für ein optimales Ergebnis ist diese Trittschalldämmbahn mit einer Überlappung von 50 mm ausgestattet, die ein lückenloses Verlegen ermöglicht. Bei Fließestrichen Nähte wasserdicht verkleben. An angrenzenden Wänden mit GERA Randdämmstreifen kombinieren. |

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.