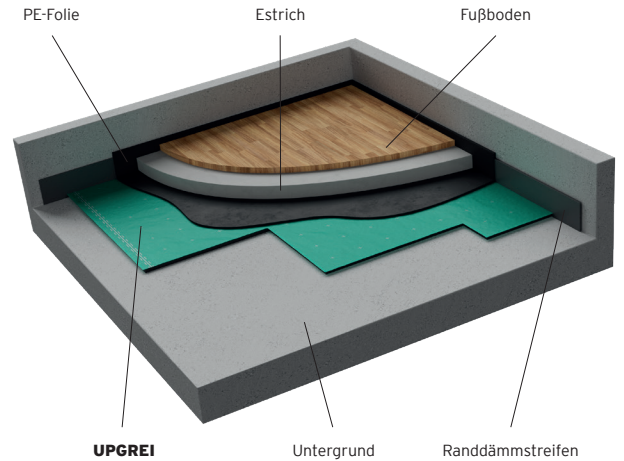


UPGREI

DATENBLATT

Produkteigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Werkstoff | EPDM granuliert auf Polyesterfaserschicht |
| Farbe | Grün / Grau |
| Einsatzbereich | Trittschalldämmung unter Estrichen • Traditionelle oder leichte Estriche für den Wohnbereich • Hotels • Sanierungen • Veranstaltungsräume • Holzbau |



Trittschallminderung 26 dB

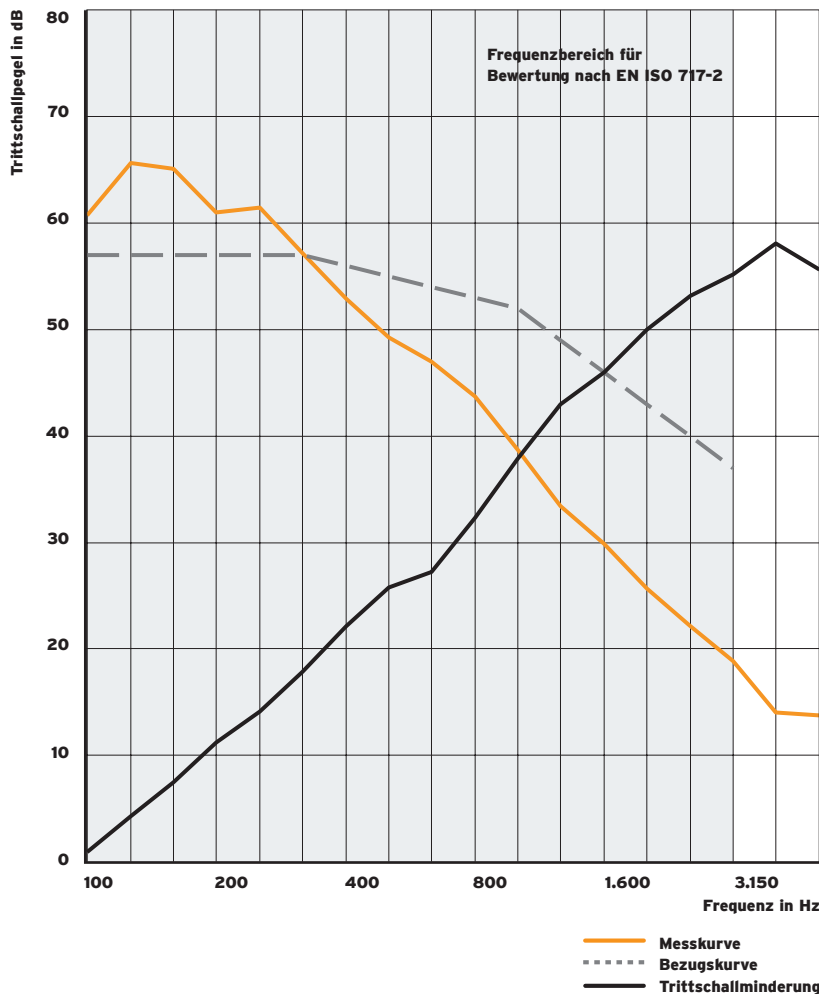
nach EN ISO 717-2

| Werkstoffeigenschaften | | Prüfverfahren | Anmerkungen |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|--|
| Dicke | 10 mm | EN ISO 29770 | |
| Dynamische Steifigkeit s_v' | $\leq 6 \text{ MN/m}^3$ | EN 29052-1 | |
| Trittschallminderung ΔL_w | 26 dB | EN ISO 10140-3 | Bewertung nach EN ISO 717-2 |
| Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_B)$ | $\leq 2,2 \text{ mm}$ | EN ISO 29770 | |
| Brandverhalten | Klasse E | EN ISO 11925-2 | Klassifizierung nach EN 13501-1 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,04 W/mK | EN 12667 | |
| Einsatztemperatur | -30 °C bis 70 °C | | Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich |
| Europäische technische Bewertung | ETA-18/0554 | | |

Produktnutzen und Vorteile

- Recyclinganteil 80 %
- Bedrucktes Vlies für einfaches Messen und Zuschneiden
- Längsseite mit selbstklebender Überlappung

Trittschalldämmung nach EN ISO 10140-3



| f in Hz | L _n in dB | ΔL in dB |
|---------|----------------------|----------|
| 100 | 60,7 | 0,9 |
| 125 | 65,6 | 4,3 |
| 160 | 65,1 | 7,5 |
| 200 | 61,0 | 11,2 |
| 250 | 61,5 | 14,1 |
| 315 | 57,2 | 17,9 |
| 400 | 52,9 | 22,1 |
| 500 | 49,3 | 25,8 |
| 630 | 47,0 | 27,2 |
| 800 | 43,7 | 32,3 |
| 1.000 | 38,7 | 37,9 |
| 1.250 | 33,4 | 43,0 |
| 1.600 | 29,9 | 46,0 |
| 2.000 | 25,7 | 50,0 |
| 2.500 | 22,1 | 53,2 |
| 3.150 | 18,9 | 55,2 |
| 4.000 | 14,0 | 58,1 |
| 5.000 | 13,8 | 55,6 |

Versuchsaufbau

- 50 mm Zementestrich (100 kg/m²)
- 10 mm UPGREI (s_t' 6 MN/m³)
- 150 mm Stahlbetondecke (375 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

| | |
|----------------|--|
| Dicke | 10 mm |
| Rollen | 5.000 × 1.040 mm mit 40 mm Überlappung |
| Palette | 21 Stk. (105 m ²) |

Europäisch Technische Bewertung

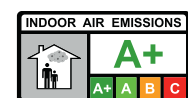
Eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beruht auf unabhängigen, technischen Prüfungen. Daraus erfolgt eine Bewertung der wesentlichen Leistungsmerkmale eines Bauprodukts nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung, und ist somit ein zuverlässiger Verwendungsnachweis.

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen



getzner.com/Trittschall



Manufactured by

