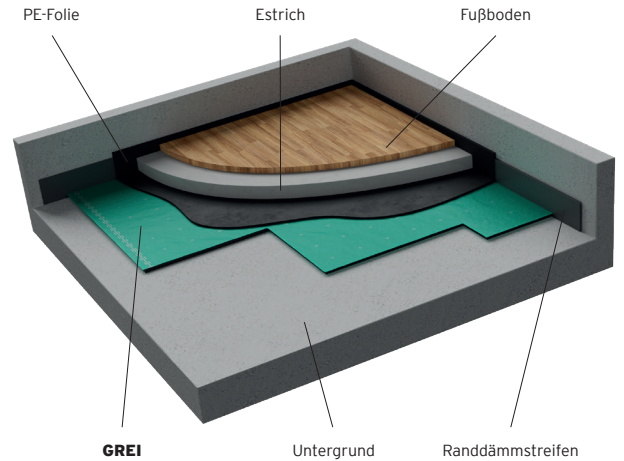


# GREI

## DATENBLATT

### Produkteigenschaften

<b>Werkstoff</b>	EPDM und SBR granuliert
<b>Farbe</b>	Grün / Schwarz
<b>Einsatzbereich</b>	Trittschalldämmung unter Estrichen • Traditionelle oder leichte Estriche für den Wohnbereich • Hotels • Sanierungen • Veranstaltungsräume • Holzbau



### Trittschallminderung 24 dB

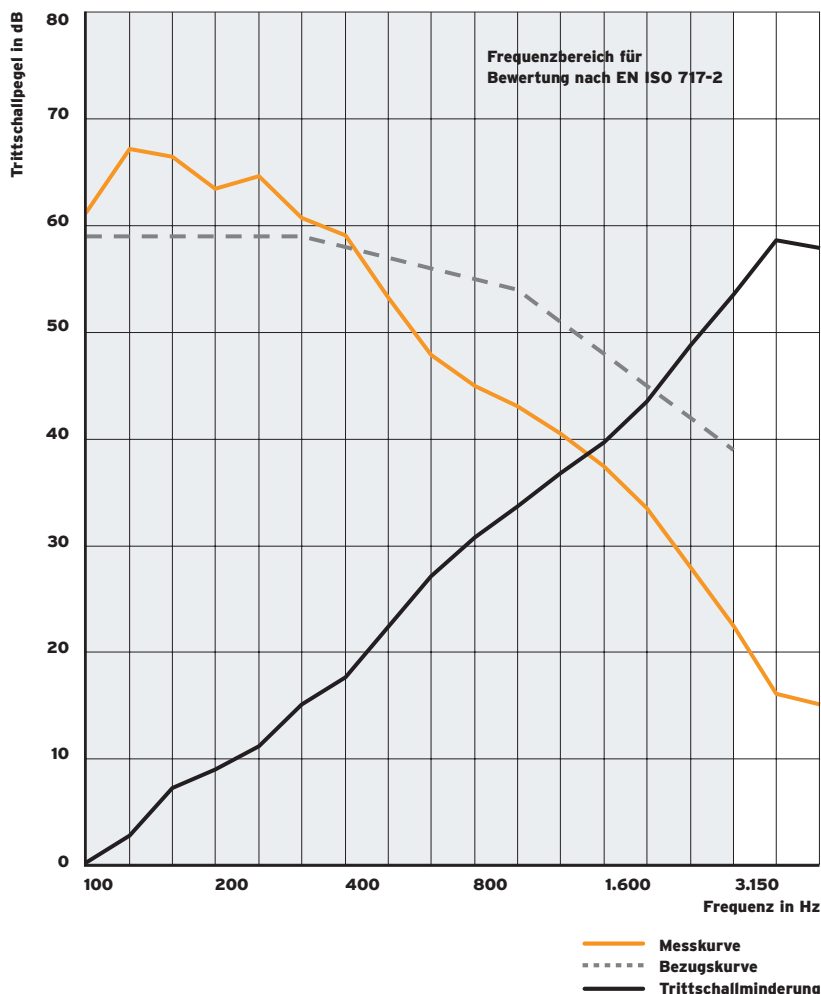
nach EN ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke	7 mm	EN ISO 29770	
Dynamische Steifigkeit $s_t'$	$\leq 8 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Trittschallminderung $\Delta L_w$	24 dB	EN ISO 10140-3	Bewertung nach EN ISO 717-2
Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_B)$	1,7 mm	EN ISO 29770	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	Klassifizierung nach EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	EN 12667	
Einsatztemperatur	-30°C bis 70°C		Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Europäische technische Bewertung	ETA-23/0044		

### Produktnutzen und Vorteile

- Recyclinganteil 88 %
- Bedrucktes Vlies für einfaches Messen und Zuschneiden
- Längsseite mit selbstklebender Überlappung

## Trittschalldämmung nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L <sub>n</sub> in dB	ΔL in dB
100	61,2	0,3
125	67,2	2,8
160	66,5	7,3
200	63,5	9,0
250	64,6	11,2
315	60,7	15,1
400	59,1	17,7
500	53,3	22,4
630	47,9	27,1
800	45,0	30,8
1.000	43,1	33,7
1.250	40,5	36,8
1.600	37,4	39,7
2.000	33,5	43,5
2.500	28,0	48,8
3.150	22,5	53,5
4.000	16,1	58,6
5.000	15,1	57,9

### Versuchsaufbau

- 50 mm Zementestrich (99 kg/m<sup>2</sup>)
- 7 mm GREI (s<sub>t</sub>: 8 MN/m<sup>3</sup>)
- 150 mm Stahlbetondecke (375 kg/m<sup>2</sup>)

### Standard-Lieferform, ab Lager

<b>Dicke</b>	7 mm
<b>Rollen</b>	5.000 × 1.040 mm mit 40 mm Überlappung
<b>Palette</b>	25 Stk. (125 m <sup>2</sup> )

### Europäisch Technische Bewertung

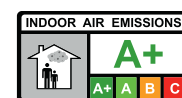
Eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beruht auf unabhängigen, technischen Prüfungen. Daraus erfolgt eine Bewertung der wesentlichen Leistungsmerkmale eines Bauprodukts nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung, und ist somit ein zuverlässiger Verwendbarkeitsnachweis.

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](https://getzner.com/Trittschall)



Manufactured by

