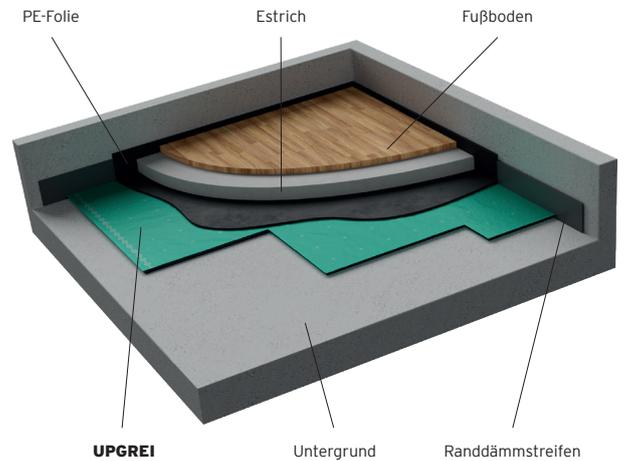


# UPGREI

## DATENBLATT

### Produkteigenschaften

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



### Trittschallminderung 26 dB

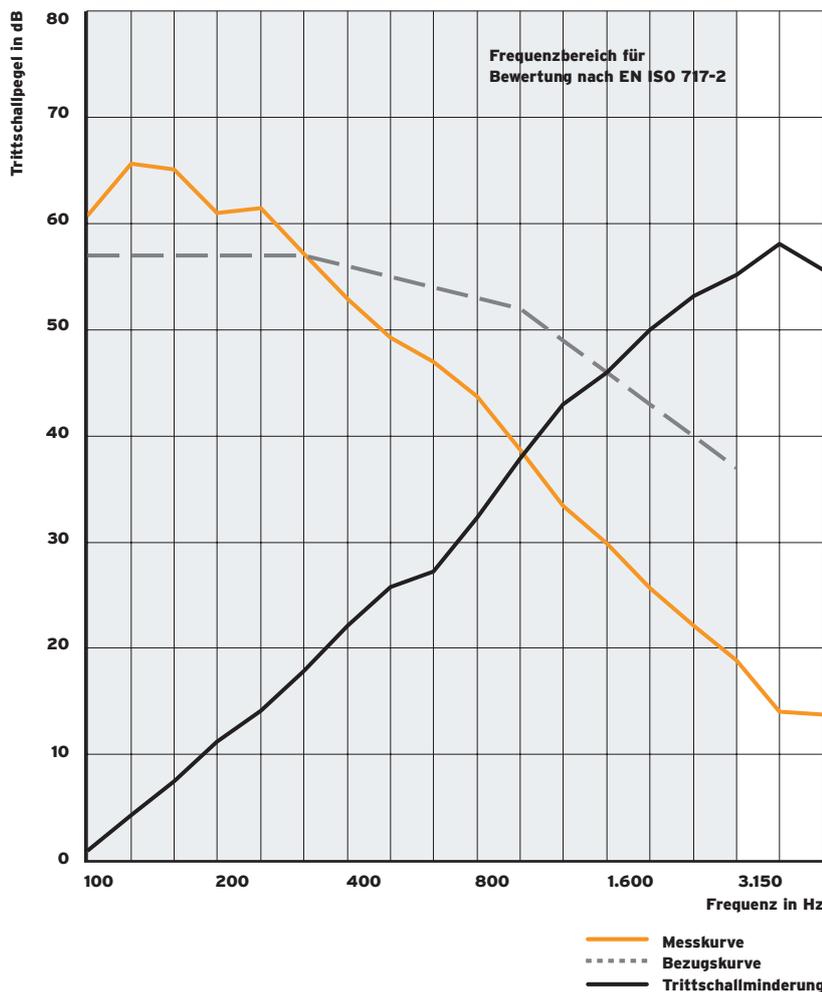
nach EN ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke	10 mm	EN ISO 29770	
Dynamische Steifigkeit $s_t'$	$\leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Trittschallminderung $\Delta L_w$	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 <sub>n</sub> 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/m<sup>2</sup>)
- 10 mm UPGREI (s<sub>t</sub>' 6 MN/m<sup>3</sup>)
- 150 mm Stahlbetondecke (375 kg/m<sup>2</sup>)

### Standard-Lieferform, ab Lager

<b>Dicke</b>	10 mm
<b>Rollen</b>	5.000 × 1.040 mm mit 40 mm Überlappung
<b>Palette</b>	21 Stk. (105 m <sup>2</sup> )

### Europäisch Technische Bewertung

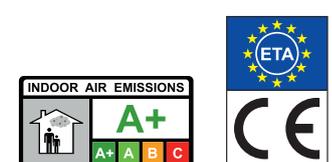
Eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beruht auf unabhängigen, technischen Prüfungen. Daraus erfolgt eine Bewertung der wesentlichen Leistungsmerkmale eines Bauprodukts nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung, und ist somit ein zuverlässiger Verwendungsnachweis.

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



Manufactured by

