

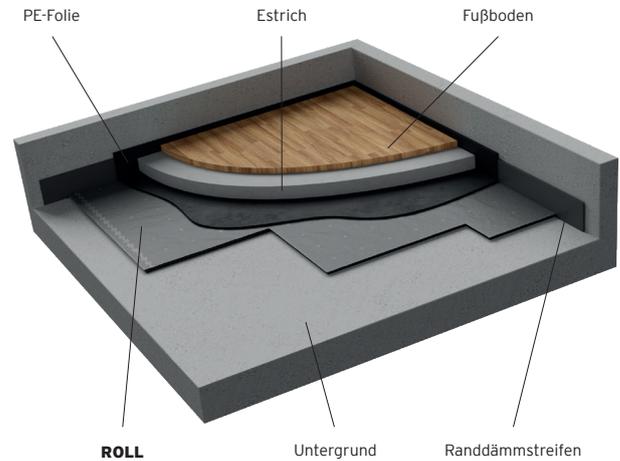


Datenblatt

## Roll

### Produkteigenschaften

<b>Werkstoff</b>	SBR granuliert
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Einsatzbereich</b>	Trittschalldämmung unter Estrichen • Traditionelle oder leichte Estriche für den Wohnbereich • Krankenhäuser und Altersheime • Trockenestriche und Renovierungen



## Trittschallminderung 22 dB

nach EN ISO 717-2

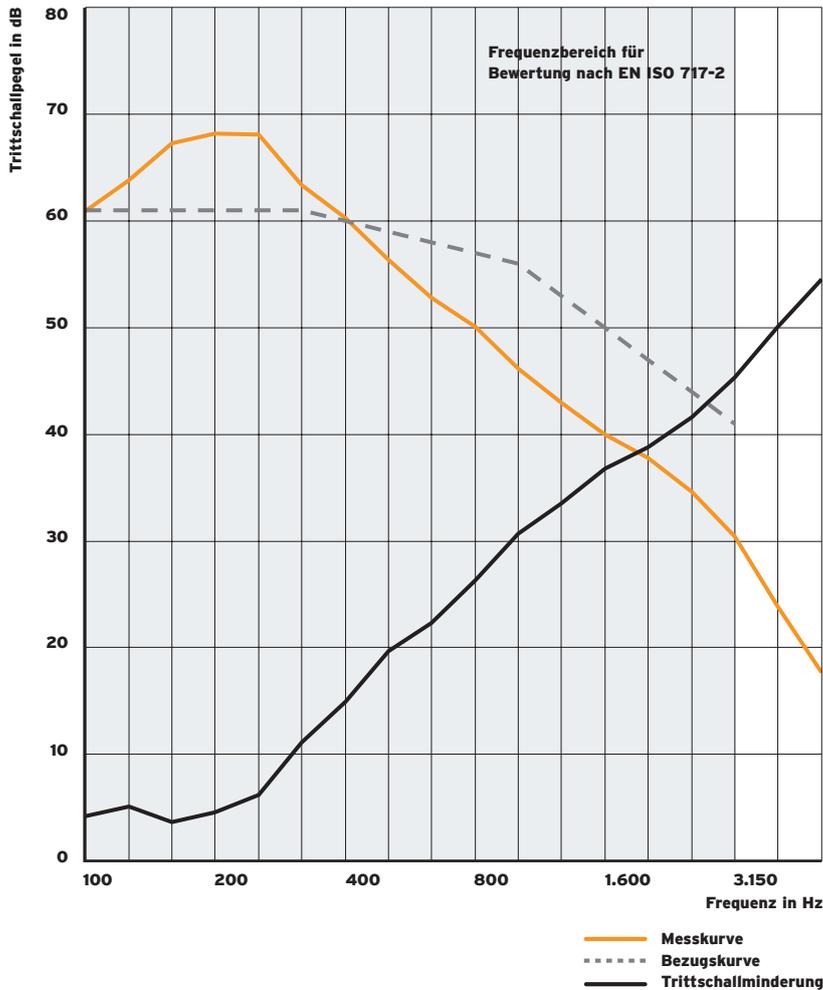
Werkstoffeigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke	5 mm	EN ISO 29770	
Dynaische Steifigkeit $s_t'$	$\leq 21 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Trittschallminderung $\Delta L_w$	22 dB	EN ISO 10140-3	Bewertung nach EN ISO 717-2
Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_B)$	$\leq 1,4 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	Klassifizierung nach EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,09 W/mK	EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Europäische technische Bewertung	ETA-22/0045		

### Produktnutzen und Vorteile

- Recyclinganteil 86 %
- 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	60,9	4,2
125	63,8	5,1
160	67,3	3,7
200	68,2	4,6
250	68,1	6,2
315	63,4	11,1
400	60,3	14,9
500	56,4	19,7
630	52,8	22,3
800	50,1	26,3
1.000	46,2	30,7
1.250	43,0	33,5
1.600	40,0	36,8
2.000	37,8	38,8
2.500	34,6	41,6
3.150	30,4	45,3
4.000	23,9	50,1
5.000	17,7	54,5

### Versuchsaufbau

50 mm Zementestrich (99 kg/m<sup>2</sup>)  
5 mm ROLL (s<sub>t</sub>' 21 MN/m<sup>3</sup>)  
150 mm Stahlbetondecke (375 kg/m<sup>2</sup>)

### Standard-Lieferform, ab Lager

<b>Dicke</b>	5 mm
<b>Rollen</b>	5.000 x 1.040 mm mit 40 mm Überlappung
<b>Palette</b>	32 Stk. (160 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.

