

TECHNISCHE DATEN

REGUPOL SONUSFIT T 110



Produkt

Bodenbelag aus Körperschall-dämmenden Elastomeren mit federnden und sportfunktionellen Eigenschaften zur Anwendung in Fitnessstudios. Auf das Formteil ist ein Fitnessstudioboden kaschiert.

REGUPOL sonusfit t 110 kann lose auf der Rohdecke oder dem Estrich verlegt werden.



Materialzusammensetzung

- Polyurethan-gebundene Gummifasern
- Oberseite: **REGUPOL everroll**

Maße und Gewicht

Länge: 1.000 mm, Breite: 500 mm, Dicke: 45 mm
ca. 14 kg/Platte – 28 kg/m²

Länge: 1.000 mm, Breite: 500 mm, Dicke: 70 mm
ca. 22 kg/Platte – 44 kg/m²

Sportfunktionelle Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Kraftabbau	In Anlehnung an DIN EN 14904	59 % (45 mm) 67 % (70 mm)
Gleitverhalten ¹	DIN EN 13893	≥ 0,3 μ
Rutschhemmung ¹	DIN 51097 / DIN 51130	C / R 10
Lichtreflexionsgrad ¹	DIN EN 13745	zwischen 3,2 - 29,6 %, je nach Farbe
Abrieb ¹	In Anlehnung an DIN ISO 4649	83 mm ³

¹ Bezieht sich auf **REGUPOL everroll**

TECHNISCHE DATEN

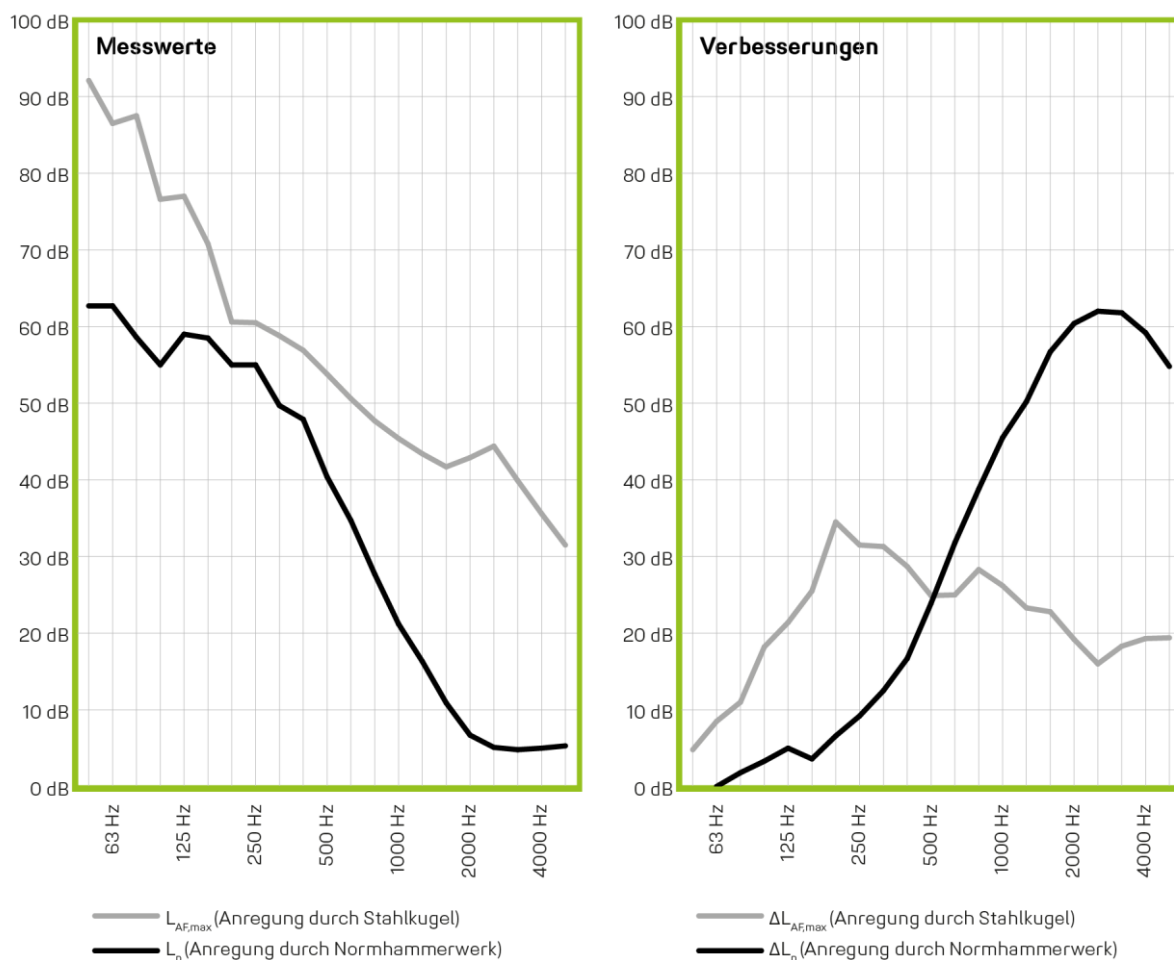
REGUPOL SONUSFIT T 110



Akustische Eigenschaften*	Norm	Ergebnis	Kommentar
45 mm REGUPOL sonusfit t 110, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔL_w 23 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden
45 mm REGUPOL sonusfit t 110, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	Prüfung unter anwendungsnahen Bedingungen: 30 kg, 400 mm	$\Delta L_{AF,max}$ 22 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden

*Prüfaufbau von oben nach unten

Darstellungen zur Minderung des Trittschallpegels und maximalen Schalldruckpegels



TECHNISCHE DATEN

REGUPOL SONUSFIT T 110



Akustische Eigenschaften*	Norm	Ergebnis	Kommentar
70 mm REGUPOL sonusfit t 110, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔL_w 25 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden
70 mm REGUPOL sonusfit t 110, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	Prüfung unter anwendungsnahen Bedingungen: 30 kg, 400 mm	$\Delta L_{AF,max}$ 30 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden

*Prüfaufbau von oben nach unten

Darstellungen zur Minderung des Trittschallpegels und maximalen Schalldruckpegels

