

TECHNISCHE DATEN

REGUPOL SONUSFIT M 517



Produkt

Systemboden aus Körperschalldämmenden Elastomeren mit dämpfenden, federnden und sportfunktionellen Eigenschaften zur Anwendung in Fitnessstudios. Als finale Lage ist ein Fitnessstudioboden in das System integriert.



Materialzusammensetzung

- Polyurethan-Elastomerverbund
- Oberseite: **REGUPOL everroll**

Gewicht

ca. 27 kg/m²

Dicke

50 mm

Sportfunktionelle Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Kraftabbau	In Anlehnung an DIN EN 14904	66 %
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 M 517



Akustische Eigenschaften*	Norm	Ergebnis	Kommentar
REGUPOL sonusfit m 517, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔL_w 22 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden
REGUPOL sonusfit m 517, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	Prüfung unter anwendungsnahen Bedingungen: 30 kg, 400 mm	$\Delta L_{AF,max}$ 24 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden

*Prüfaufbau von oben nach unten

Darstellungen zur Minderung des Trittschallpegels und maximalen Schalldruckpegels

