

TECHNISCHE DATEN

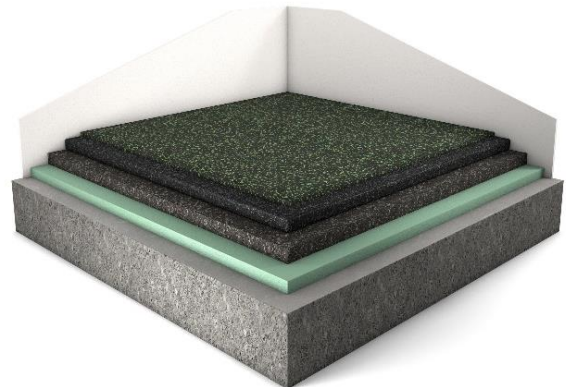
REGUPOL SONUSFIT M 519



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. 50 kg/m²

Dicke

95 mm

Sportfunktionelle Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Kraftabbau	In Anlehnung an DIN EN 14904	71 %
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 519



Akustische Eigenschaften*	Norm	Ergebnis	Kommentar
REGUPOL sonusfit m 519, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔL_w 28 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden
REGUPOL sonusfit m 519, lose verlegt auf 140 mm Betondecke	Prüfung unter anwendungsnahen Bedingungen: 30 kg, 400 mm	$\Delta L_{AF,max}$ 36 dB	Geprüft durch ITA Wiesbaden

*Prüfaufbau von oben nach unten

Darstellungen zur Minderung des Trittschallpegels und maximalen Schalldruckpegels

