

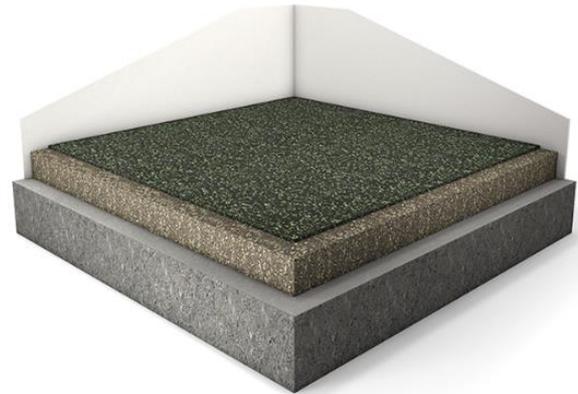
# TECHNISCHE DATEN

## 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/m<sup>2</sup>

### Dicke

50 mm

Sportfunktionelle Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Kraftabbau	In Anlehnung an DIN EN 14904	66 %
Gleitverhalten <sup>1</sup>	DIN EN 13893	≥ 0,3 μ
Rutschhemmung <sup>1</sup>	DIN 51097 / DIN 51130	C / R 10
Lichtreflexionsgrad <sup>1</sup>	DIN EN 13745	zwischen 3,2 - 29,6 %, je nach Farbe
Abrieb <sup>1</sup>	In Anlehnung an DIN ISO 4649	83 mm <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 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	$\Delta L_w$ 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

