

# TECHNISCHE DATEN

## REGUPOL PLAYFIX FX (EPDM)



Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Material		Basisschicht: PUR-Bindemittel, Komponenten aus Synthetikautschuk Deckschicht: EPDM Granulate (farbig)
Dicke	ohne	35mm, 54 mm*, 84 mm**, 114 mm***
Gewicht		35 mm = ca. 26 kg/m <sup>2</sup> 54 mm = ca. 33 kg/m <sup>2</sup> * 84 mm = ca. 48 kg/m <sup>2</sup> ** 114 mm = ca. 62 kg/m <sup>2</sup> ***
HIC	1177	35 mm = 1,00 m 54 mm = 1,50 m * 84 mm = 2,10 m ** 114 mm = 3,00 m ***
Kraftabbau	in Anlehnung an DIN V 18035 Teil 6	54 mm = 77,7 % * 84 mm = 82,6 % ** 114 mm = 83,5 % ***
Schlagfestigkeit	in Anlehnung an EN 1517	> 21 Nm
Brandklassifizierung	EN 13501 - 1 / EN 9239 - 1	E <sub>fl</sub> , C <sub>fl</sub> -s1 möglich
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 50 %
Abrieb	in Anlehnung an DIN ISO 4649	ca. 771 mm <sup>3</sup>
Härte	in Anlehnung an DIN ISO 7619 - 1	ca. 42 Shore A
Migration bestimmter Elemente	EN 71 - 3	bestanden
Wasserdurchlässigkeit	in Anlehnung an DIN 18035 - 6	> 1 L/m <sup>2</sup> /s
Chlorbeständigkeit	DIN EN ISO 175	beständig
Temperaturbeständigkeit	Eigenprüfung	- 30 bis + 70 °C
Kältebruchfestigkeit	Eigenprüfung	24 h / - 40 °C, kein Bruch
Kältebeständigkeit	Eigenprüfung	5 h / - 30 °C, keine Risse
Qualität	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001	

\* REGUPOL playfix FX50 (EPDM) - ohne Basisplatte

\*\* REGUPOL playfix FX50+30 (EPDM) - inkl. 30 mm Basisplatte

\*\*\* REGUPOL playfix FX50+60 (EPDM) - inkl. 60 mm Basisplatte