

# TECHNISCHE DATEN

## REGUPOL PLAYFIX FX



| Eigenschaften                 | Norm  | Ergebnis  |
|-------------------------------|---|---|
| Material                      |   | Basisschicht: PUR-Bindemittel,<br>Komponenten aus Synthetikautschuk<br>Deckschicht: Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-<br>Kautschuk in der Verwendung als EPDM Fasern<br>(farbig) |
| Dicke                         | ohne  | 50 mm, 75 mm, 100 mm, 110 mm  |
| Gewicht                       |   | 50 mm = ca. 35 kg/m <sup>2</sup><br>75 mm = ca. 46 kg/m <sup>2</sup><br>100 mm = ca. 57 kg/m <sup>2</sup><br>110 mm = ca. 62 kg/m <sup>2</sup>                                  |
| HIC                           | 1177:2008   | 50 mm = 1,50 m<br>75 mm = 2,10 m<br>100 mm = 2,80 m<br>110 mm = 3,00 m  |
| Kraftabbau                    | in Anlehnung an DIN 18032 Teil 2                  | 50 mm = 70,20 %<br>75 mm = 70,30 % (geschätzter Wert)<br>100 mm = 77,60 %<br>110 mm = 78,30 %   |
| Schlagfestigkeit              | in Anlehnung an EN 1517                           | > 21 Nm   |
| Brandklassifizierung          | EN 13501 - 1 / EN 9239 - 1                        | E <sub>n</sub> , Cfl-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 50001,<br>BS OHSAS 18001 |   |