TECHNISCHE DATEN

REGUPOL PLAYFIX AQUA

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Dicke	ohne	45 mm, 60 mm, 75 mm, 85 mm, 95 mm, 130 mm
Gewicht		45 mm = 31,5 kg/m² 60 mm = 40,0 kg/m² 75 mm = 48,0 kg/m² 85 mm = 50,0 kg/m² 95 mm = 54,0 kg/m² 130 mm = 70,0 kg/m²
HIC	1177	45 mm = 1,36 m 60 mm = 1,73 m 75 mm = 1,90 m 85 mm = 2,33 m 95 mm = 2,50 m 130 mm = 3,31 m
Schlagfestigkeit	in Anlehnung an EN 1517	> 21 Nm
Brandklassifizierung	DIN EN 13501 aufrüstbar je nach Add on auf B_{ROOF}(t1) (DIN EN 13501-5 / DIN CEN/TS 1187:2012) und Bfl-s1 (DIN EN 13501-1:2019-05)	E_{fl}
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	- 5 kV/antistatisch
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	nur Deckschicht: 532 kPa
Resteindruck	in Anlehnung an EN 433	45 mm = 0,99 mm nach 24 h 60 mm = 0,99 mm nach 24 h 75 mm = 1,03 mm nach 24 h 85 mm = 1,09 mm nach 24 h 95 mm = 1,09 mm nach 24 h 130 mm = 1,11 mm nach 24 h
Reißdehnung	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	nur Deckschicht: 35 %
Abrieb	in Anlehnung an DIN ISO 4649	nur Deckschicht: rel. Volumenverlust = 1.157 mm²
Härte	in Anlehnung an DIN ISO 7619 - 1	nur Deckschicht: ca. 54 Shore A
Migration bestimmter Elemente	EN 71 - 3	bestanden
Wasserdurchlässigkeit	in Anlehnung an DIN 18035 - 6	> 20 Liter / m² / sec.
Chlorbeständigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 175	bestanden
Temperaturbeständigkeit	Eigenprüfung	- 30 bis + 70 °C
Abriebwiderstand	DIN 18035 - 6 / DIN EN 14877:2013	Nutzschicht: bestanden
Gleitverhalten	DIN 18035 - 6	trocken: µ 0,69 nass: µ 0,54
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	