

# TECHNISCHE DATEN

## REGUPOL PLAYFIX GAME



Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Dicke	ohne	25 + 10 mm
Gewicht		27,5 kg/ m <sup>2</sup>
Kraftabbau	in Anlehnung an DIN 18035-6	57 % bei +20 °C
Relativer Verschleißwiderstand		rV = 10,3
Schlagfestigkeit	in Anlehnung an EN 1517	> 21 Nm
Brandklassifizierung	DIN EN 13501 aufrüstbar je nach Add on auf B <sub>ROOF</sub> (t1) (DIN EN 13501-5 / DIN CEN/TS 1187:2012) und Bfl-s1 (DIN EN 13501-1:2019-05)	E <sub>fl</sub>
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	- 5 kV/antistatisch
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	0.40 N/mm <sup>2</sup>
Ballreflexion		99,8 %
Resteindruck	in Anlehnung an EN 433	45 mm Dicke = 0,99 mm nach 24 h 60 mm Dicke = 0,99 mm nach 24 h 75 mm Dicke = 1,03 mm nach 24 h 85 mm Dicke = 1,09 mm nach 24 h 95 mm Dicke = 1,09 mm nach 24 h 130 mm Dicke = 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 mm <sup>2</sup>
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	0,52 cm/s
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: $\mu$ 0,69 nass: $\mu$ 0,54
Kältebruchfestigkeit	Eigenprüfung	24 h / - 40 °C, kein Bruch
Kältebeständigkeit	Eigenprüfung	5 h / - 30 °C, keine Risse
Qualität	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, BS OHSAS 18001	