

	TARAFLEX® BADMINTON			7.5	4.5	Mobil
	Norm	Anforderung	Einheit			
Produktbeschreibung						
Oberflächenvergütung	-	-	-	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect	Protecsol® mit Dreifachwirkung
Nutzschicht	-	-	-	D-Max™	100 % Vinyl	100 % Vinyl
Schaumträger	-	-	-	CXP™ HD	geschlossenzelliger Schaum	CXP™
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	7,5	4,5	3,9
Gewicht	EN ISO 23997	-	kg/m ²	4,7	2,6	1,95
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	26,5 max	20,5 Standard	16 Standard
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	m	1,5	1,5	1,5
Sporttechnische Eigenschaften						
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%	P1	-	-
Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3,5	mm	≤ 2	≤ 2	-
Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 to 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	-
Technische Eigenschaften						
Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350
Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	-	-
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0,5	mm	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	-	dB	18	-	-
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 22196	-	-	beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmittel, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung		
Klassifizierung						
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽¹⁾	ISO 22196	-	-	> 99% wachstumshemmend	-	> 99% wachstumshemmend
CE Kennzeichnung						
	EN 14904	-	-	Brandverhalten Kraftabbau Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten

⁽¹⁾ Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.