

	Norm	Anforderung	Einheit	
Produktbeschreibung				
Oberflächenvergütung	-	-	-	ProtecSol® mit Dreifachwirkung
Nutzschicht	-	-	-	100 % Vinyl
Schaumträger	-	-	-	-
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	2,0
Gewicht	EN ISO 23997	-	g/m ²	2580
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	20
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	m	2
Sporttechnische Eigenschaften				
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%	-
Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3,5	mm	≤ 2
Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 to 110	-	80 - 110
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90
Technische Eigenschaften				
Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350
Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0,5	mm	≤ 0,5
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	-	dB	5
Bindemittelgehalt	ISO 10581		Typ	I
Maßstabilität	ISO 23999		%	≤ 0,40
Resteindruck	ISO 24343-1		mm	ca. 0,02
Wärmeleitfähigkeit	ISO 10456		W/(mk)	0,25
Lichtechtheit	EN 20105-B02		Stufe	≥ 7
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	-	Sehr gute Beständigkeit
Klassifizierung				
Produkt-Norm	ISO 10581	-	-	-
Europäische Klassifizierung	ISO 10874		Klasse	34 - 43
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B _{fl} -s1
Begehaufladung	EN 1815		kV	< 2
Rutschhemmung	DIN 51130 /BGR 181		Klasse	R 9
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽¹⁾	ISO 22196	-	-	> 99% wachstumshemmend
Umwelt / Innerraumluftqualität				
TVOC (nach 28 Tage)	ISO 16000-6		µg/ m ³	< 10
Zertifikat				Floorscore®
CE Kennzeichnung				
	EN 14 904	-	-	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit

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