


	Norm	Anforderung	Einheit	
<b>Produktbeschreibung</b>				
Oberflächenvergütung	-	-	-	Protecsol® mit Dreifachwirkung
Nutzschicht	-	-	-	100 % Vinyl
Schaumträger	-	-	-	-
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	2,0
Flächengewicht	EN ISO 23997	-	g/m <sup>2</sup>	2980
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	20
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	m	200
<b>Sporttechnische Eigenschaften</b>				
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
<b>Technische Eigenschaften</b>				
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 20 105 - B02		Stufe	≥ 6
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	-	beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmittel, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung
<b>Klassifizierung</b>				
Produkt-Norm	ISO 10581	-	-	-
Europäische Klassifizierung	ISO 10874		Klasse	34 - 43
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B <sub>fl</sub> -s1
Begehaufladung	EN 1815		kV	< 2
Rutschhemmung	DIN 51130 / BGR 181		Klasse	R9
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) <sup>(1)</sup>	ISO 22196	-	-	> 99% wachstumshemmend
<b>Umwelt / Innerraumluftqualität</b>				
TVOC (nach 28 Tage)	ISO 16000-6		µg/ m <sup>3</sup>	< 10
Zertifikat				Floorscore®
<b>CE Kennzeichnung</b>				
	EN 14 904	-	-	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit

<sup>(1)</sup> Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.