


	Norm	Anforderung	Einheit	
Produktbeschreibung				
Oberflächenvergütung	-	-	-	Evercare™
Nutzschicht	EN ISO 24340 (EN 429)	-	mm	> 1
Schaumträger	-	-	-	-
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	2,0
Flächengewicht	EN ISO 23997	-	g/m ²	2580 - 2680
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	20
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	cm	200
Sporttechnische Eigenschaften				
Gleitverhalten	DIN V 18032-2	0,42 - 0,43	-	0,4 - 0,6
Gleitreibungsbeiwert	DIN EN 14904 EN13036-4	102		80 - 110
Spiegelglanz	EN ISO 2813	6,8		≤ 30 bei 85° für matte Oberflächen
Lichtreflexionsgrad	DIN V 18032-2	≥ 0,20	ρ	0,293 – 0,301
Technische Eigenschaften				
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	-	dB	8
Bindemittelgehalt	ISO 10581		Typ	I
Maßstabilität	ISO 23999		%	≤ 0,40
Resteindruck (Spezifikation)	EN ISO 24343-1 (EN 433)		mm	≤ 0.10
Resteindruck (Messwert)	ISO 24343-1		mm	≈ 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
Klassifizierung				
Produkt-Norm	-	-	-	EN ISO 10582
Europäische Klassifizierung	ISO 10874		Klasse	34-43
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B _{fl} -s1
Begehaufadung	EN 1815		kV	< 2
Rutschhemmung	DIN 51130 / BGR 181		Klasse	R10
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 14904	-	-	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit

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