

BESCHREIBUNG			
Gesamtdicke	EN ISO 24346 [EN 428]	mm	6,00
Dicke Nutzschrift	EN ISO 24340 [EN 429]	mm	2
Flächengewicht	EN ISO 23997 [EN 430]	g/m ²	9240
Format Fliesen	EN ISO 24342 [EN 427]	mm	650 x 650
KLASSIFIZIERUNG			
Produkt Norm	-	-	EN ISO 10582 [EN 649]
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874 (EN 685)	Klasse	34 - 43
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse	Br-s1
Elektrischer Widerstand	EN 1081	Ohm	$5 \times 10^4 \leq R_t \leq 10^6$
	IEC 61340-4-1	Ohm	$\leq 10^9$
	IEC 61340-4-5	Ohm	$\leq 10^9$
	ANSI / ESD-7.1	Ohm	$\leq 10^9$
Begehauftragung	EN 1815	kV	< 2
	IEC 61340-4-5	V	< 100 ⁽¹⁾
Schutz gegen elektrostatische Entladungen	ESD S20.20	-	OK
	IEC 61340-5-1	-	OK
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften - Schiefe Ebene	DIN 51 130 / BGR 181	Klasse	R9
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ	I
Maßstabilität	EN ISO 23999 [EN 434]	%	≤ 0.25
Resteindruck	EN ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0.10
Shorehärte	EN ISO 868	Hd	≥ 90
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	ISO 4918 (EN 425)	-	OK
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456 (EN12524)	W/(m.K)	0.25
Lichtechtheit	EN 20 105 - B02	Grad	≥ 6
Oberflächenvergütung	-	-	Evercare™
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	sehr gute Beständigkeit ⁽²⁾
Antibakterielle Aktivität (E.coli - S.aureus - MRSA) ⁽³⁾	ISO 22196	-	> 99 % wachstumshemmend
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E)	ISO 21702	-	99,7 % nach 2 h 99,9 % nach 5 h
UMWELT / RAUMLUFTQUALITÄT			
TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	µg/ m ³	< 10
Zertifikat			Floorscore™
CE KENNZEICHNUNG			
	EN 14041	-	  
		-	

⁽¹⁾ Getestet mit ESD Schuhen (Typ ABEBA und Uvex)

⁽²⁾ Beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

⁽³⁾ Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.