






BESCHREIBUNG				
Gesamtdicke	-	EN ISO 24346	mm	2,0
Gewicht	-	EN ISO 23997	g/m ²	2985
Bahnenbreite	-	EN ISO 24341	cm	200
Bahnenlänge	-	EN ISO 24341	ml	20
Bindemittelgehalt	-	EN ISO 10581	Typ	I
KLASSIFIZIERUNG				
Produktnorm	-		-	EN ISO 10581
Europäische Klassifizierung	-	EN ISO 10874 (EN 685)	Klasse	34 - 43
Brandverhalten	-	EN 13 501-1	Klasse	Bfl-S1
Elektrischer Widerstand*	EN 1081	EN 14041	Ω	10 ⁴ < R _g < 10 ⁶
	IEC 61340-4-1	IEC 61340-5-1		R _{gp} < 10 ⁹
	IEC 61340-4-5	IEC 61340-5-1		R _g < 10 ⁹
	ANSI / ESD-STM 7.1	ANSI/ESD 20.20		R _{gp} < 10 ⁹
	ANSI / ESD-STM 97.1	ANSI/ESD 20.20		10 ⁶ < R _g < 10 ⁹
Begehaufladung	EN 1815	EN 14041	kV	< 2
	IEC 61340-4-5	IEC 61340-5-1	V	< 100**
	ANSI / ESD-STM 97.2	ANSI/ESD 20.20		< 100**
Schutz gegen elektrostatische Ladung	-	ESD S20.20	-	OK
	-	IEC 61340-5-1	-	OK
Rutschhemmung	-	DIN 51130	Klasse	R9
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN				
Trittschallverbesserungsmaß	-	EN ISO 717 -2	dB	5
Maßstabilität	-	EN ISO 23999	%	≤ 0,4
Resteindruck (Norm)	-	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Resteindruck (durchschnittl. Messwert)	-	-	mm	Ca. 0,02
Stuhlrolleneignung	-	ISO 4918	-	Ja, Typ W
Wärmeleitfähigkeit	-	EN ISO 10456	W/(m.K)	0,25
Lichtechtheit	-	EN ISO 105 – B02	Stufe	≥ 6
Oberflächenvergütung	-	-	-	Evercare™
Antibakterielle Aktivität (E.coli – S. aureus – MRSA)***	-	ISO 22196	-	> 99 % wachstumshemmend
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E)	-	ISO 21702	-	99,7 % nach 2 Std. 99,9 % nach 5 Std.
Verhalten gegenüber Chemikalien	-	EN ISO 26987	Klasse	sehr gute Beständigkeit
Partikuläre Emission	Fraunhofer Methode	ISO 14644-1		ISO 5
Luftreinheitsklasse	ISO 16000-6/-9 /-11	ISO 14644-8	µg/m ² /St.	ACCm/AMCm < -7,7
Anionenemission	Fraunhofer Methode	ISO 14644-8	µg/m ² /St.	Nicht messbar (bei 23°C)
Ammonium-N-Emission	ISO 11732	ISO 14644-8	µg/m ² /St.	Nicht messbar (bei 23°C)
Reinigungsfähigkeitsklasse	Fraunhofer Methode	VDI 2083 part 9.1 ISO14644-9	%	98.8 %Verringerung der Partikelkontamination
Anhaften von Mikroorganismen	Fraunhofer Methode	ISO14698-1/GMP	Klasse	A
Wirkung von Mikroorganismen auf dem Bodenbelag	ISO 846	GMP	Klasse	Inert und beständig
Entwicklung von Mikroorganismen auf dem Bodenbelag	ISO 846	ISO14698-1/GMP	Klasse	Bakteriostatisch
Chemikalienbeständigkeit	ISO 2812-1	ISO14644-4/GMP	-	Exzellent
Beständigkeit gegen gasförmiges H ₂ O ₂ (HPV)	BIOQUELLVerfahren	ISO14644-4/GMP	-	keine Veränderung
UPEC Klassifizierung			Klasse	U4P3E2/3C2

UMWELT / RAUMLUFTQUALITÄT				
TVOC (nach 28 Tagen)	-	ISO 16000-6	µg/ m3	< 10
Zertifikat	-		-	Floorscore™
CE KENNZEICHNUNG				
	EN 14041		-	  
			-	

* Vor der Verlegung gemessen

** Getestet mit ESD-Schuhen ESD S20.20 und IEC 61340-5.1

***Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.

11/2020