

SILA[®] Objektböden

Technische Daten	EN	Einheit	SILA [®] H5
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,55
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	kg/m ²	8,26
Fliesenformat	EN ISO 24342	mm	360 x 696
Plankenformat und Bahnengröße			176 x 1.000, 204 x 1.239
VOC (Qualitativ)			
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	31-43	33-42
Brandverhalten	EN ISO 13501-1	-	Bfl-s1
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	dB	5
Rutschhemmung feucht/schiefe Ebene	DIN 51130/BGR 181	Klasse	R9 R10
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ	I
Maßstabilität	EN ISO 23999	%	≤ 0,15
Verschleißverhalten	660-1	mm	-
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	-	ja
Mechanischer Widerstand (Shore D/A)	EN ISO 868	Hd	-
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	W/(m*K)	0,25
Fußbodenheizung	-		geeignet
Lichtehtheit	EN 2015-B02	Stufe	≥ 6
Elektrostatisches Verhalten	EN ISO, DTR 6356	KV	ja
Oberflächenvergütung	-		PUR +
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987		Beständig gegenüber nicht färbenden
Statische-/dynamische Belastung **	-	kg/cm ²	20
Elektrischer Widerstand	IEC 61340-4-1 EN 1081, ANSI ESD 7.1	Ohm	-
Isolationswiderstand	VDE 0100-600		
Elektrischer Widerstand mit ESD Schuhen *	IEC 61340-4-1 IEC 61340-4-5 ANSI/ESD 7.1	Ohm	-
Personenaufladung	IEC 61340-4-5	V	-
Begehaufladung	EN 1815	kV	<2
TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	µg/m ³	<100
CE	EN 14041		ja

* Getestet mit ESD Schuhen (Typ ABEBA und UVEX), ** Weitere Belastungen auf Anfrage, *** Nur nach Rücksprache

Eine Klasse für sich!

SILA® T5	SILA® X-DESIGN	SILA® C90
5	7,8	9
0,7	0,7	-
8	9,6	4,05
500 x 500 200 x 1.000	450 x 450	27,5 m Rollenlänge 105 155 205 cm Rollenbreite
34-43	33-43	33
Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
12	15	12
R9	R9 / R11	DS
≤ 0,01	≤ 0,15	-
< 0,08	0,08	-
< 0,10	≤ 0,10	-
ja	ja	ja
-	-	-
-	0,25	-
geeignet	geeignet bis 28° C	geeignet
≥ 6	6-8	≥ 5
ja	ja	< 2
PUR	PUR	Econyl 100 % recyceltes Polyamid BCF
alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung		
15	40	20
>10 ¹⁰	horizontal: >1.0 x 10 ⁴ vertikal: 1.0 x 10 ¹²	-
<2	<2	<2
ja	ja	ja