

# SILA<sup>®</sup> Industrieböden

Technische Daten	EN	Einheit	SILA <sup>®</sup> K6	SILA <sup>®</sup> K10
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	6	7 / 10 / 12,5 / 15
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	2	7 / 10 / 12,5 / 15
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	kg/m <sup>2</sup>	9,365	16 (10)
Fliesenformat	EN ISO 24342	mm	635 x 635 verzahnt 600 x 600 gerade	490 x 490 450 x 450 (15 dick)
VOC (Qualitativ)				bestanden
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	34-43	34-43	34-43
Brandverhalten	EN ISO 13501-1	-	Bfl-s1	Bfl-s1
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	dB	7	9
Rutschhemmung feucht/schiefe Ebene	DIN 51130/BGR 181	Klasse	R10	R11
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ	I	
Maßstabilität	EN ISO 23999	%	≤ 0,15	≤ 0,01
Verschleißverhalten	660-1	mm	0,08	0,14
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10	0,08
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	-	ja Typ W	ja Typ W
Mechanischer Widerstand (Shore D/A)	EN ISO 868	Hd	≥ 55	
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	W/(m*K)	0,25	0,14-0,17
Fußbodenheizung	-		geeignet bis 28° C	geeignet bis 28° C
Lichtechtheit	EN 2015-B02	Stufe	≥ 6	
Glasfaserverstärkt	-		Ja	Ja
Oberflächenvergütung	-		PUR +	
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987		Beständig gegenüber nicht färbenden	
Statische-/dynamische Belastung **	-	kg/cm <sup>2</sup>	70	60
Elektrischer Widerstand	IEC 61340-4-1 EN 1081, ANSI ESD 7.1	Ohm		≤ 10 <sup>10</sup>
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 <sup>3</sup>	<100	
Zeugnis			Floorscore <sup>®</sup>	
CE	EN 14041		Ja	Ja

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

# Eine Klasse für sich!

SILA® K5 G	SILA® K7	SILA® K5 T	SILA® 6 EC	SILA® 11 EC
5	7	5	6	10,5
1	7	0,7	2	2
7,46	10	8	9,24	12,4
635 x 635 verzahnt 600 x 600 gerade	503 x 503 strukturiert 516 x 516 genoppt	457,2 x 457,2	635 x 635 verzahnt 650 x 650 gerade	608 x 608
34-43	34-43	34-43	34-43	34-43
Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
7	7	12	7	12
R10	R10	R9	R9	R9
I			I	
≤ 0,25		≤ 0,25	≤ 0,25	keine Angaben
0,08	0,08	0,08		keine Angaben
≤ 0,10		< 0,07	≤ 0,10	≤ 0,1
ja Typ W	ja Typ W	ja Typ W	ja Typ W	ja Typ W
-			≥ 90	keine Angaben
0,25			0,25	0,28
geeignet bis 28° C		geeignet bis 28° C	geeignet bis 28° C	keine Angaben
≥ 6		≥ 6	≥ 6	≥ 6
Ja		Ja		keine Angaben
Protectsol® 2		PU	Evercare TM	keine Angaben
alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung				
50	40	40	60	≤ 50 / ≤ 90
	≤ 10 <sup>14</sup>	≤ 10 <sup>10</sup>	≤ 10 <sup>9</sup>	2,5 x 10 <sup>4</sup> < R < 10 <sup>6</sup>
			≤ 10 <sup>9</sup>	R < 3,5 x 10 <sup>7</sup>
			≤ 10 <sup>9</sup>	
			≤ 10 <sup>9</sup>	
			100*	
<2			<2	20 <2
			<10	Entspricht AgBB Schema
			Floorscore®	
Ja			Ja	Ja