



Dati tecnici

Sphera SD | EC soddisfa i requisiti della norma EN ISO 10581

Sphera SD

Sphera EC

	Contenuto di binder	EN ISO 10581	Tipo 1	Tipo 1
	Spessore totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Finish superficiale		SMART control	SMART control
	Numero di colori della collezione		14	13
	Commerciale: traffico molto intenso	EN ISO 10874	34 - molto intenso	34 - molto intenso
	Industriale: traffico intenso	EN ISO 10874	43 - intenso	43 - intenso
	Larghezza rotolo	EN ISO 24341	2 m	2 m
	Lunghezza rotolo	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m	≤ 27 m ~ 26 m
	Peso	EN ISO 23997	2,9 kg/m²	2,9 kg/m²
	Dimensione piastrelle (valore medio)	EN ISO 23999	≤ 0,4 % - 0,2 %	≤ 0,4 % - 0,2 %
	Impronta residua (valore medio)	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm - 0,03 mm	≤ 0,10 mm - 0,03 mm
	Controllo delle cariche elettrostatiche (requisiti generali)	IEC 61340-5-1	Molto buono	Buono
	Resistenza elettrica	IEC 61340-4-1 ANSI/ESD 7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
	Resistenza elettrica con calzature ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$3,5 \times 10^7 \Omega$
	Potenziale elettrostatico sulle persone con calzature ESD Valore medio	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.2	$< 50V$ ~ 0V <> 30V	$< 50V$ ~ 0V <> 30V
	Isolamento elettrico a terra	VDE0100	≥ 50 kΩ	n/a
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918 / EN 425	Idoneo	Idoneo
	Resistenza alla luce	ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
	Flessibilità	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Resistenza agli agenti chimici	EN ISO 26987	Molto buona	Molto buona
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9	R9
	Resistenza ai batteri	EN 846	Non favorisce la proliferazione	Non favorisce la proliferazione
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi:	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³
	LCA Life Cycle Assessment		La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.	La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.
	Creating better environments			
	Energia rinnovabile		Sphera SD sono prodotti usando il 100% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.	Sphera EC sono prodotti usando il 100% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.
	Tutti i prodotti Sphera SD EC soddisfano i requisiti della norma EN 14041			
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	B _s -s1,G, NCS	B _s -s1,G, NCS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Coefficiente di trasmissione termica	EN 12524	0,25 W/m-K	0,25 W/m-K
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Potenziale statico-dissipativo	EN 1081	≤ 1 x 10 ⁹ Ω	n/a
	Potenziale conduttivo	EN 1081	n/a	≤ 1 x 10 ⁶ Ω

Tutte le filiali commerciali della Forbo Flooring Systems applicano sistemi di gestione della qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001.

Tutte le unità produttive della Forbo Flooring Systems sono certificate in conformità allo standard di gestione ambientale ISO 14001.

La valutazione LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti della Forbo Flooring Systems è documentata, per singolo prodotto, dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP) ed è disponibile sul nostro sito internet.

