Dati tecnici

Sphera soddisfa i requisiti della norma EN ISO 10581

			Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite b+
	Spessore totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
	Finitura superficiale		SMART top	SMART top	SMART top
	Binder	EN ISO 10581	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1
	Numero di colori della collezione		51	43	18
	Uso domestico	EN ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Uso commerciale	EN ISO 10874	Classe 34	Classe 34	Classe 34
	Uso industriale leggero	EN ISO 10874	Classe 43	Classe 43	Classe 43
	Larghezza rotolo	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m	2,0 m
	Lunghezza rotolo	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m
	Peso	EN ISO 23997	2900 g/m²	2850 g/m²	2700 g/m²
	Stabilità dimensionale *Valore medio*	EN ISO 23999	≤ 0,4% *~ 0,2%*	≤ 0,4% *~ 0,2%*	≤ 0,4% *~ 0,2%*
	Resistenza allo scivolamento (prova di rampa)	DIN 51130	R9	R9	R9
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918	Idoneo	Idoneo	Idoneo
	Impronta residua *Valore medio*	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm *~ 0,03 mm*	≤ 0,10 mm *~ 0,03 mm*	≤ 0,10 mm *~ 0,03 mm*
	Resistenza alla luce	EN ISO 105 B-02 method 3	≥ 7	≥ 7	≥ 7
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³
	Resistenza agli agenti chimici	EN ISO 26987	Molto buona	Molto buona	Molto buona
	Flessibilità	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Idoneo per zone umide	EN 13553	Sì	Sì	Sì
	Resistenza ai batteri	EN ISO 846	Non supporta la crescita		
	Emissione di particelle in camera bianca	ISO 14644-1	ISO 5	-	-
LCA	Life Cycle Assessment		La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile		
	Creating better environments				
	Energia rinnovabile		Sphera è prodotto usando il 100% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili		
	Contenuto riciclato (massa)	EN 17861	34%	34%	43%
	Contenuto a base biologica (bilancio di massa)	EN 17861	-	-	23%

Sphera soddisfa i requisiti della norma EN 14041:2004

CE	Codice prodotto		0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
B_{fl}-s1 G CS	Reazione al fuoco	EN 13501-1	B_{fl}-s1, G, CS	B_{fl}-s1, G, CS	B_{fl}-s1, G, CS
≥0,30	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
λ_{23}	Coefficiente di trasmissione termica	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
<2,0 kV	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

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 (EPD) ed è disponibile sul nostro sito internet.

LRQA CERTIFIED ISO 9001

09/2025

creating better environments

FLOORING SYSTEMS