

Dati tecnici

Colorex® soddisfa i requisiti della norma EN ISO 10581

Colorex® Plus Basic

Test ASTM**

	Spessore totale	EN ISO 24346	10,3 mm
	Dimensione della piastrella	EN ISO 24342	607x607 mm
	Commerciale: traffico molto intenso	EN ISO 10874	34
	Industriale: traffico intenso	EN ISO 10874	43
	Resistenza elettrica	IEC 61340-4-1 ANSI/ESD 7.1	n/a
	Resistenza elettrica con calzature ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	n/a
	Potenziale elettrostatico sulle persone con calzature ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	< 2 Kv
	Outgassing	IDEMA M11-99	totale: < 2 µg/cm²
	Totale TVOC a 28 giorni	AgBB guidelines	0,025 mg/m³
	Resistenza ai batteri	EN 846	Approvato
	Resistenza agli agenti chimici	ISO 26787	Eccellente
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9
	Peso	EN ISO 23997	12,0 kg/m²
	Dimensione piastrelle	EN ISO 23999	0,25%
	Coefficiente di dilatazione termica		0,07 mm/m°C
	Impronta residua (valore medio)	EN ISO 24343-1	≤ 0,01 mm 0,07 mm
	Resistenza ai carichi pesanti (i valori possono variare secondo condizioni locali) Muletti e mezzi di trasporto pallet: fino a 2,5 t. su ruote dure e fino a 5 t. su pneumatici. Carichi statici: 50 kg/cm² - Carichi dinamici: 90 kg/cm²		
	Contenuto di binder	EN ISO 10581	Tipo 1
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918	Approvato
	Resistenza alla luce	EN ISO 105-B02	≥ 6
	Riduzione rumore da impatto	EN ISO 140-8	12 dB
	Emissioni di particolato in camere bianche	ISO 14644-1	ISO 2
	Creating better environments		
	Energia rinnovabile	Colorex SD e Colorex EC sono prodotti usando il 100% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.	
	Contenuto di materiale riciclato	Il supporto di Colorex Plus contiene fino al 95% di materiale riciclato.	
	Tutti i prodotti Colorex® soddisfano i requisiti della norma EN 14041	EN 14041  0201082-2019-003	
	Potenziale elettrostatico	EN 1081 EN 1815	≤ 1 x 10⁶ Ω < 2 kV
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	B _s -s1, L, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	µ ≥ 0,30
	Coefficiente di trasmissione termica	EN 12524	0,25 W/(m·K)

* Disponibile su richiesta.

** Prodotto sottoposto anche a test ASTM.