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 CE 0201082-DoP-003
Potenziale elettrostatico	EN 1081 EN 1815	≤ 1 x 10⁶ Ω < 2 kV
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B_{fl}-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.