

iQ Toro SC

SCHEDA TECNICA

	Standard	iQ Toro SC 2.0 mm (2022 renewal)	iQ Toro SC Tiles 2.0 mm (2022 renewal)
Classificazione			
Tipologia di prodotto	ISO 10581	ISO_10581_conductive	
Contenuto leganti strato d'usura	ISO 10581	Tipo I	
Classificazione commerciale	ISO 10874	34 Traffico Intenso	
Classificazione industriale	ISO 10874	43 Traffico intenso	
Caratteristiche tecniche			
Trattamento superficiale		New iQ PUR	
Ripristino della superficie		Si	
Spessore totale	ISO 24346	2 mm	
Spessore strato di usura	ISO 24340	2 mm	
Peso totale	ISO 23997	2800 g/m²	
Performance richieste dalla marcatura CE			
Dichiarazione di prestazione	EN 14041	0019-0038-DoP-2013-07	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1	
Reazione al fuoco	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m²	
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	Superata	
Propensione elettrostatica	EN 1815	Antistatico (≤ 2 kV)	
Resistenza termica (m²•K/W)	EN 12667	~0,010 m²•K/W	
Antiscivolo (EN 13893)	EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	
Performance tecniche			
Impronta residua	EN ISO 24343-1	Miglior valore misurato : 0,02 mm ≤ 0.10 mm	
Antiscivolo	EN 16165 Annex B (formerly DIN 51130)	R9/R10 - Su richiesta	R9 R9/R10 - Su richiesta
Antiscivolo (EN 16165 Annex C)	EN 16165 Annex C (formerly BS 7976-2; Pendulum Test Slider 96)	Basso rischio di scivolamento	
Isolamento elettrico	VDE0100, Part 600	Ri ≤ 5x10⁴Ohms	
Resistenza elettrica	ESD-approval SP method 2472	R ≤ 10⁹ Ohms	
Resistenza elettrica	EN 1081	R1 5x10⁴ ≤ R ≤ 10⁶ Ohms / R2 5x10⁴ ≤ R ≤ 10⁶ Ohms	
Resistenza elettrica	EN/IEC 61340-4-1, 100 V	R 5x10⁴ ≤ R ≤ 10⁶ Ohm*	
Resistenza elettrica	EN/IEC 61340-4-5	≤ 3,5x10⁷ Ohms	
Curvatura del prodotto al calore	EN ISO 23999	≤ 8 mm per rotoli	≤ 2 mm per piastre
Clean room	ISO 14644-1	ISO classe 4	
Sedia con rotelle	ISO 4918	Idoneo	
Gambe dei mobili	ISO 16581	Nessun danno	
Resistenza del colore alla luce	ISO 105-B02	≥ 7	
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999	Media del valore misurato : ≤ 0.40 %	Valore medio misurato : ≤ 0.25 % per piastre
Facilità di decontaminazione	ISO 8690 – DIN 25415	Eccellente	
Resistenza a prodotti chimici	ISO 26987	Elevata resistenza	
Resistenza ai batteri	ISO 846 Part C	Non favorisce la crescita	
Riscaldamento a pavimento		Idoneo (max 27°C)	
Tenuta dei giunti - valore medio	EN 684	≥ 240 N/50mm	
Tenuta dei giunti - valore individuale	EN 684	≥ 180 N/50mm	
Sostenibilità ambientale e qualità dell'aria			
Riciclabile		Si- residuo taglio e post-use tramite ReStart® (ISO 14021)	
Contenuto riciclato		25,5 %	
Emissioni di carbonio (Cradle-to-Gate, EPD Moduli A1-A3)		3,48 kg CO₂e /m²	
Emissioni totali di carbonio (EPD Moduli A-D, incl. possibilità di riciclo)		1,81 kg CO₂e /m²	
Emissioni VOC dopo 28 giorni	EN 16516	Platinum (≤ 10 µg/m³)	
Emissioni di formaldeide		E1	
Dimensioni e design			
Rotolo		Rotolo 2 x 23 m	
Piastra			Piastra 610 x 610 mm - 14 Piastre=5,2 m²/scatola - 40 scatole/pallet
Colori		14	14

Curvatura del prodotto al calore: ≤ 8 mm per rotoli e ≤ 2 mm per piastre

Stabilità dimensionale: ≤ 0.40% per rotoli e ≤ 0.25% per piastre



Le informazioni sopra riportate possono essere soggette a modifiche dovute al miglioramento del prodotto (21/05/2026).