

iQ OPTIMA

SCHEDA TECNICA

Classificazione	Standard	Valori
Tipologia di prodotto	ISO 10581	Pavimento vinilico omogeneo
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	Standard	Valori
Trattamento superficiale		New iQ PUR
Spessore totale	ISO 24346	2 mm
Spessore strato di usura	ISO 24340	2 mm
Peso totale	ISO 23997	2650 g/m²
Performance richieste dalla marcatura CE	Standard	Valori
Dichiarazione di prestazione	EN 14041	0019-0003-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	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Performance tecniche	Standard	Valori
Impronta residua	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm Miglior valore misurato : 0,02 mm
Antiscivolo	DIN 51130	R9
Antiscivolo	BS 7976-2	Basso rischio di scivolamento
Curvatura del prodotto al calore	EN ISO 23999	≤ 8 mm per rotoli ≤ 2 mm per piastre
Clean room	ISO 14644-1	ISO classe 4
Test Riboflavin	Fraunhofer method	Classe 0 : Eccellente
Sedia con rotelle	ISO 4918	Idoneo
Resistenza del colore alla luce	ISO 105-B02	≥ 7
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999	Valore medio misurato : ≤ 0.25 % per piastre Valore medio misurato : ≤ 0.40 % per rotoli
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)
Approvato per ambienti umidi	EN 13553 Annex A	Resistente all'acqua
Tenuta dei giunti - valore medio	EN 684	≥ 400 N/50mm
Sostenibilità ambientale e qualità dell'aria	Standard	Valori
Riciclabile		Si- residuo taglio e post-use (ISO 14021)
Contenuto riciclato		25,5 %
Emissioni di carbonio (Cradle-to-Gate, EPD Moduli A1-A3)		5,24 kg CO ₂ e /m²
Emissioni totali di carbonio (EPD Moduli A-D, incl. possibilità di riciclo)		3,83 kg CO ₂ e /m²
Emissioni VOC dopo 28 giorni	EN 16516	Platinum (≤ 10 µg/m³)
Emissioni di formaldeide		E1
Dimensioni e design		
Rotolo	Rotolo 2 x 25 m	
Piastra	Piastra 610 x 610 mm - 14 Piastre=5,2 m²/scatola - 40 scatole/pallet	
Colori	55	



Le informazioni sopra riportate possono essere soggette a modifiche dovute al miglioramento del prodotto (09/04/2025). Secondo il Regolamento Europeo n° 305/2011 per la marcatura CE, i DoP sono disponibili. Si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione, pulizia e manutenzione fornite ed in linea con la norma UNI 11515-1.