

VINILICO COMPACTO  
HOMOGENEO

**iQ Optima**



CERTIFICACION & CLASIFICACION	NORMAS	iQ Optima
Tipo de revestimiento	EN 664	Piso vinilico homogeneo
Certificacion CE	EN 1404	Si
Clasificacion	EN 685	Comercial: 34 Industrial: 43
Certificacion ISO		Ronneby ISO 9001/Ronneby ISO 14001
CARACTERISTICAS TECNICAS	NORMAS	iQ Optima
Espesor capa de uso	EN 429	2.0 mm
iQ PUR		Si
Espesor total	EN 428	2.0 mm
Peso Total/m <sup>2</sup>	EN 430	2800 g
Forma de entrega iQ Optima	EN 426 Laminas (rollos)	Aprox. 25 metros x 200 cm Art. no. 3242_ _ _ codigo de color de 3 digitos
	EN 427 Baldosas (caja)	61.0 x 61.0 cm – 14 baldosas/caja=5.21 m <sup>2</sup> Art. no. 3217_ _ _ codigo de color de 3 digitos
Forma de entrega iQ Optima Essence	EN 426 Laminas (rollos)	Aprox. 25 metros x 200 cm Art. no. 3077_ _ _ codigo de color de 3 digitos  Todos los relieves Aprox. 25 metros x 200 cm Art. no. 3078_ _ _ codigo de color de 3 digitos  Tabla de relieve Aprox. 25 metros x 200 cm Art. no. 3079_ _ _ codigo de color de 3 digitos
	EN 427 Baldosas (caja)	61.0 x 61.0 cm – 14 baldosas/caja=5.21 m <sup>2</sup> Art. no. 3080_ _ _ codigo de color de 3 digitos  Tablas decoracion de relieve 71.16 x 10.16 cm–28baldosas/caja=2.02 m <sup>2</sup> Art. no. 3082_ _ _ codigo de color de 3 digitos
PRESTACIONES TECNICAS	NORMAS	iQ Optima
Estabilidad Dimensional	EN 434	≤ 0.40 % para rollos ≤ 0.25 % para baldosas
Reaccion al fuego	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Clase B <sub>f1</sub> s1 ≥ 8 kW/m <sup>2</sup> Pass
Abrasion Perdida de espesor	EN 660: Part 2	Grupo T: ≤ 2.0 mm <sup>3</sup>
Punzonamiento estatico	EN 433	Aprox. 0.02 mm
Resistencia a las sillas de ruedas	EN 425	Adecuado
Resistencia electrica	EN 1815	< 2 kV
Sala de limpieza	ASTM F24 F51 ISO 14644-1	Clase A ISO clase 4

Facilidad de descontaminacion	ISO 8690	Bueno
Total emisiones de VOC	AgBB/DIBt	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> (despues de 28 dias)
Calefaccion por piso radiante		Adecuado – max 27°C
Resistencia termica	EN 12667	Aprox. 0.01 m <sup>2</sup> K/W
Resistencia al decoloramiento	EN ISO 105-B02	≥ nivel 6
Resistencia quimica	EN 423	Buena resistencia
Resistencia bacterial	ISO 846:Part C	No favorece su crecimiento
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 EN 13896	R9 ≥ 0.3
Resistencia de soldadura	EN 684	Valor medio : ≥ 240 N/50 mm Valor individual : ≥ 180 N/50 mm
Colores iQ Optima iQ Optima Essence		51 13

La informacion precedente esta sujeta a modificaciones en beneficio de nuevas mejoras (01/12).