

EVOLUTION

Diseñado para instalaciones educativas y sanitarias, Evolution ofrece un rendimiento excepcional con los mejores costes de ciclo de vida del mercado. Este suelo de vinilo de alto rendimiento ofrece una durabilidad extrema, así como una resistencia superior al desgaste, a las manchas y a la abrasión para todas las zonas de tráfico intenso. El tratamiento CLEANCARE™ un revestimiento exclusivo con resistencia y rendimiento obtenido por la tecnología de curado UV, es la nueva generación de tratamiento de superficies de suelos vinílicos del futuro. Refuerza el rendimiento de la resistencia química de los suelos, especialmente del yodo y su solución correspondiente, que se utilizan con frecuencia en los hospitales.

EVOLUTION

DESCRIPCIÓN

Espesor total	EN 428	mm	2
Anchura	EN 426	m	2
Longitud	EN 427	m	20
Peso	EN 430	g/m ²	2850
Surface treatment			PUR+

CLASIFICACIÓN

Clasificación europea	EN 685	Clase	34/43
Fuego	EN 13501-1:2007	Clase	B _f -s1
Comportamiento electrostático	EN 1815	kV	<2
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	Clase	R9

RENDIMIENTO

Resistencia al desgaste	EN660	mm ³	≤ 3.5
Grupo de abrasión	EN 649	Clase	P
Estabilidad dimensional	EN 434	%	≤ 0.4
Flexibilidad	EN 435	-	No hay grieta
Punzonamiento	EN 433	mm	≈ 0.04
Resistencia a la luz	EN ISO 105-B02	Degree	≥ 6
Resistencia a las manchas	EN 423	-	Good
Gases de toxicidad	BS 6853	-	<0.3
Prueba de la silla de ruedas	EN 425	-	OK
Resistencia térmica	EN 12667	W/m-K	0.05
Reducción de ruido	EN 717/2	dB	Approx.4
Actividad antibacteriana	ISO 22196	-	OK

MEDIO AMBIENTE / CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

TVOC después de 28 días	ISO 16000	µg/m ³	<10
Emisión de formaldehído	EN 14041	Clase	E1
PCP	EN 14041	-	ND

