

STONE & DESIGN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Norma	Unidad de Medida	
Formato			Baldosas / Tablas
Medidas	EN 427 / ISO 24342	cm	50 x 50 & 91,44 x 45,72
Peso	EN 430 / ISO 23997	Kg / m2	6,96
Cantidad por caja	EN 427 / ISO 24342	Unit / m2	8 (2 m2) & 4 (1,67 m2)
Espesor total	EN 428 / ISO 24346	mm	4,0
Capa de uso	EN 429 / ISO 24340	mm	0,7
Foam NRF	EN 429 / ISO 24340	mm	-
Clasificaciones			
Clasificación europea	EN 16511 / ISO 10874	-	Class 34 - 43
Clasificación de fuego	EN 13501-1	-	Bfl-S1
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 / DIN 51130	-	DS - ≥ R9
Comportamiento electrostático	EN 1815	-	Antiestático
Cualidades Técnicas			
Tratamiento de capa de uso	-	mm3	LION XT
Resistencia a la abrasión	EN 660.2		≤ 2.0
Grupo de abrasión	EN 649	mm	T
Resistencia al punzonamiento	EN 433 / ISO 24343-1	%	≤ 0.10
Estabilidad dimensional	EN 434 / ISO 23999	Grado	≤ 0.25
Resistencia al ataque de rayos UV	ISO 105 B02	-	≥ 6, Class 6
Resistencia a manchas y ataque químico	EN 423 / ISO 26987	-	Excelente - Class 0
Desplazamiento de muebles	EN 424	-	Sin daños
Efecto de silla con ruedas	EN 425 / ISO 4918		Sin daños
Reducción acústica del ambiente	ISO 717-2	DB	10
Reducción acústica al caminar			Reduce el sonido del impacto.
Densidad óptica de humo	ASTM E662	DM	< 450
Emisión de formaldehído	EN14041 / EN 717-1	-	E1
TVOC 28 días	ISO 16000-6	µg / m3	≤ 100
Resistencia térmica	EN 12667	m2K / W	0.036
Calefacción por losa radiante			Apto para el uso de losa radiante. Max 29°C.
Garantía	Uso residencial Uso comercial		20 años 15 años



EUROPEAN TECHNOLOGY



CONDORAND
LUXURY VINYL FLOORS

condorand.com