



Tipo de instalación			Flotante	
Acabado			AC-UV	HRF
Prueba	Estandar	Unidad		
Nivel de uso	EN 685	Clase	23	23
Residencial				
Comercial			----	31
Propiedades Generales			EN 12104 / EN 655 / EN 14354 / EN 14085	
Dimensiones			EN 427 / EN 428	
		mm	905x295x10,5	905x295x10,5
		Inches	35-5/8x11-10/16x7/16	35-5/8x11-10/16x7/16
Densidad aparete	EN 672	Kg/m <sup>3</sup>	660	760
Masa por unidad de superficie	EN 430	g/m <sup>2</sup>	7000	8000
Estabilidad dimensional	EN 434 / EN 669	%	EN 669; Dirección 1: 0.00; Dirección 2: 0,01	EN 669; Dirección 1: 0.00; Dirección 2: 0,01
Propiedades en seguridad				
Resistencia al fuego			DIN 4102-1	Clase B2
	EN13501-1	Clase	Efs1	Cfl s1
Inflamabilidad de la superficie			DOC FF 1-70	Apto / No Apto Apto
Flujo radiante crítico			ASTM E 648	Watts/cm2 .16
Densidad óptica específica			ASTM E 662-97	Densidad
			Combustible: 386 / No Combustible: 217	Combustible: 199 / No combustible: 177
Categoría de resistencia al deslizamiento			EN 14041	Clase
Coeficiente de deslizamiento			EN 13893	Coef.
	EN DIN 51131		----	0,57
Seguridad antideslizante			Dresden parameters	Clase
Clasificación antideslizante			DIN 51130	Clase
Coeficiente de fricción estático			ASTM C1028-89	Coef.
			Seco: .68; Mojado: .65	Seco: 0.65; Mojado: 0.69
Propiedades adicionales				
Reducción de ruido por impacto			ISO 140-8	dB
Sonido de pisadas			NF S 31 - 074	dB
Categoría de transmisión de sonido (STC)			ASTM E413-87	dB
Categoría de aislamiento a impactos (IIC)			ASTM E989-89	dB
Resistencia térmica			DIN 52612	m2K/W
	ASTM C-518	(R-value)	0.83	----
	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	0,104	0,102
Conductividad térmica			EN 12667	W/mK
Disipación térmica			DIN 52614	KJ/m2
Resistencia al desgaste			EN 660-1	mm(grosor) / gr.(peso)
	EN 660-2	gr./100 cycles	----	----
	EN 14354	Nr. of Cycles	----	8800
	NEMA LD-3	Cycles & grams/100 cycles	----	3107 & 0.0053
Prueba de silla de arrastre			EN 425	Efecto
Resistencia a patas de sillas			EN 424	Efecto
Indentación residual			EN 433	mm
	ASTM F1914-98	% loss	34,4	----
Resistencia a los rasguños			EN 438	N
Resistencia a impactos			EN 438	N
		mm (high falling )	----	Bola pequeña: 14
				Bola grande: 1300
Limite de carga estática			ASTM F970-87	Pulgadas (%)
Propensión a electricidad estática			EN 1815	Volt
Resistencia eléctrica			EN 1081	Ohm
Efecto de las manchas			EN 423	Efecto
	EN 12720	Efecto	(i)	----
Resistencia química			ASTM F925-97	Mancha superficial
		Daño superficial	----	----
		Cambio de color	----	----
Efecto de las manchas (l)			EN 438, part 2	Grado
		1= destrucción de superficie; 5= sin cambios visibles	----	5(m)
Resistencia del color			EN ISO 105-B2	Calificación
	EN ISO 20105-B02	Escala de azules para lana	----	≥ 6
Resistencia del color a la luz (arco de xenon)			AATCC 16E	Calificación 1-5 (siendo 5 la óptima)
			2.5	----
Eisión de formaldehido			DIN EN 717-1/2	mg HCHO/hm <sup>2</sup>
			0,9	2,1
		mg/m <sup>2</sup>	0,01	0,01
		ppm	0,01	0,01
		Clase	E1	E1
PCP (pentaclorofenol)			CEN/TR 14823 (ihd-W 409)	mg/Kg
Emisión VOC			CEN ENV 13419 (ECA-IAQ)	Evaluación ecológica
			0,4 (libre PCP)	0,5 (libre PCP)
			Positiva	Positiva

(c) Sin cambios en la capa de desgaste ni de delaminación

(d) Sin daños en la capa de desgaste

(e) Calificación 6 en escala de azules. Calificación 4 en escala de grises

(i) Han sido testeados los siguientes productos: Aceite de oliva, matequilla, leche condensada, vino rojo, gasolina, acetona, carbonato sódico, todos ellos con efecto "grado 5" (si cambio visible)

(l) Se realizaron pruebas en los siguientes productos: acetona, café, hidróxido de sodio (NaOH), peróxido de hidrógeno (H2O2), betún negro, ácido cítrico (solución al 10%)

(p) Tasa 0 = no se observa ningún efecto en los siguientes productos que se probaron: 5% de ácido cítrico de vinagre, 70% alcohol isopropílico, aceite mineral, NaOH óxido de sodio, 5% de ácido HCl, Hidroclorido, H2SO4 ácido sulfúrico 5%, amoníaco 5%, desinfectante 5%, queroseno, aceite de oliva, gasolina sin aditivos de lomo