

HOMEFLEX

TECHNICAL DATA SHEET

ÁREAS
COMERCIALES

HABITACIÓN



OFICINAS



ESCUELA

ACABADO



Deep embossed

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Espesor (mm)	5,5mm
Largo (cm)	121.92cm
Ancho (cm)	22.86cm
Tolerancias	Largo y Ancho $\pm 1,5\%$ Espesura $\pm 5\%$

MATERIAL

Composición	Suelo vinílico SPC (compuesto de plástico y piedra) con 4mm + 1,5mm de espuma IXPE			
Propiedades	Impermeabilidad Resistencia a la abrasión Confort Aislamiento acústico			
Colores				
	Oak Prime	Countryside	Lullaby	Dark Oak

ESPECIFICACIONES

Peso	2,224Kg/uni		
Capa de desgaste	0,5mm		
Resistencia al deslizamiento	DS (seguro)	EN 13893	
Reacción al fuego	Bfl-s1	EN 13501	
Estabilidad dimensional	<0,12%	EN 434	
COVs	A+	ISO 16000	
Mejoria acústica	20dB	EN ISO 10140	
Resistencia a la abrasión	1,8mm ³ /r	EN 660	
Resistencia a la indentación	0,27mm	ISO 24343	
Clase de uso	Clase 32	ISO 10874	
Propiedades electricas	0,1kV	EN 1815	
Propiedad antideslizante	R9	DIN 51130	
Resistencia UV	>6	ISO 105-B02	
Resistencia química y a las manchas	Acetona	No afectó al pavimento	EN ISO 26987
	Café	No afectó al pavimento	EN ISO 26987
	- Solución de hidróxido de sodio (25%) - Soda Cáustica (detergentes)	No afectó al pavimento	EN ISO 26987
	- Solución de peróxido de hidrógeno (30%) - Água oxigenada (detergentes)	No afectó al pavimento	EN ISO 26987
	- Betún para zapatos	No afectó al pavimento	EN ISO 26987
Conductividad térmica	-5° - 0,079 W(m-K)	ISO 8301	
	40° - 0,097 W(m-K)		
Resistencia térmica	-5° - 0,069 W(m-K)	ISO 8301	
	40° - 0,056 W(m-K)		

* Su composición y apariencia pueden cambiar manteniendo su comportamiento y rendimiento.