

# HOMEFLEX

TECHNICAL DATA SHEET

ÁREAS  
COMERCIAIS

HABITAÇÃO

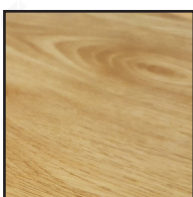


ESCRITÓRIOS



ESCOLA

## ACABAMENTO



Deep embossed

## DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS

<b>Espessura (mm)</b>	5,5mm
<b>Comprimento (cm)</b>	121.92cm
<b>Largura (cm)</b>	22.86cm
<b>Tolerâncias</b>	Comprimento e largura $\pm 1,5\%$   Espessura $\pm 5\%$

## MATERIAL

<b>Composição</b>	Pavimento Vinílico SPC (compósito de plástico e pedra) com 4mm + 1,5mm de espuma IXPE			
<b>Propriedades</b>	Impermeável   Resistência à abrasão   Confortável   Isolamento acústico			
<b>Cores</b>				
	Oak Prime	Countryside	Lullaby	Dark Oak

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Peso</b>	2,224Kg/uni		
<b>Camada de desgaste</b>	0,5mm		
<b>Resistência ao deslizamento</b>	DS (seguro)	EN 13893	
<b>Reação ao fogo</b>	Bfl-s1	EN 13501	
<b>Estabilidade dimensional</b>	<0,12%	EN 434	
<b>COVs</b>	A+	ISO 16000	
<b>Melhoria acústica</b>	20dB	EN ISO 10140	
<b>Resistência à abrasão</b>	1,8mm <sup>3</sup> /r	EN 660	
<b>Resistência à indentação</b>	0,27mm	ISO 24343	
<b>Classe de utilização</b>	Classe 32	ISO 10874	
<b>Propriedades elétricas</b>	0,1kV	EN 1815	
<b>Propriedade anti-deslizante</b>	R9	DIN 51130	
<b>Resistência UV</b>	>6	ISO 105-B02	
<b>Resistência a químicos e manchas</b>	Acetona	Não afetou o pavimento	EN ISO 26987
	Café	Não afetou o pavimento	EN ISO 26987
	- Solução de hidróxido de sódio (25%) - Soda Cáustica (detergentes)	Não afetou o pavimento	EN ISO 26987
	- Solução de peróxido de hidrogénio (30%) - Água oxigenada (detergentes)	Não afetou o pavimento	EN ISO 26987
	- Graxa para sapatos	Não afetou o pavimento	EN ISO 26987
<b>Condutividade térmica</b>	-5° - 0,079 W(m-K)	ISO 8301	
	40° - 0,097 W(m-K)		
<b>Resistência térmica</b>	-5° - 0,069 W(m-K)	ISO 8301	
	40° - 0,056 W(m-K)		

\*A sua composição e aspeto pode alterar mantendo o seu comportamento e performance.