

# PROVENT SUBPAVIMENTO CONTRA RUÍDO DE PASSOS

## Com barreira antihumidade integrada e canais de ventilação (Micropumping System)

Espessura	3.0 (HDPE Folie 0.02) / 1/8 "	mm	EN 823
Largura	100 (Folha de sobreposição de 20 cm) / 3.28	cm / ft	
Comprimento	20 / 65.62 ft	m / ft	
Área por rolo	20 / 215.28	m <sup>2</sup> / sqft	
Material	LDPE-Espuma / HDPE-Folha,		
Densidade	30	kg / m <sup>3</sup>	
Peso	80 ± 5 %	g / m <sup>2</sup>	
Ruído de caminhada	22	%	IHD - W431
Isolamento de som de impacto	22 (calculado em combinação com piso laminado de 7 mm)	dB	EN ISO 10140-3
Nível de impacto do som L <sub>n, w</sub>	55 (Laje alta de concreto de 300 mm como base de parquet)	dB	EN ISO 10140-3
IIC impact sound transmission	71	dB	ASTM 492
STC airborne sound transmission	67	dB	ASTM E90
Permeabilidade ao vapor de água (W)	<11 × 10 <sup>-12</sup>	kg / (m <sup>2</sup> × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Condutividade de difusão de vapor de água (δ)	<4 × 10 <sup>-14</sup>	kg / (m × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Resistência térmica R	0,070	m <sup>2</sup> K / W	EN 12667
Movimento do ar sob o chão (sob ProVent)	comprovado, impede o crescimento de fungos		
Força compressiva	9	KPa	EN 826
Efeito de uma carga dinâmica	Nenhum		Research report No.PEPI-16112015-1
Emissão	M1 (Melhor classe de emissão para material de construção)		Finnish Building Information Foundation RTS, 25.02.2020, no. 3217
VOC- emissão	atende ao esquema AgBB e aos critérios DiBt		EN ISO 16000
Aquecimento por piso radiante	sim		
Sustentabilidade ambiental	feito de matéria-prima de polietileno puro   sem metal pesado Resíduos   100% recicláveis   são básicos e água potável neutra   pode ser usada como "fonte de energia de segunda classe".		