

PROVENT AISLAMIENTO ACÚSTICO RUIDO DE IMPACTO

Con barrera antihumedad integrada y ranuras de circulación (Micropumping System)

Espesor	3.0 (HDPE Folie 0.02) / 1/8 "	mm	EN 823
Anchura	100 (Superposición de 20 cm de film) / 3.28	cm / ft	
Longitud	20 / 65.62 ft	m / ft	
Área por rollo	20 / 215.28	m ² / sqft	
Material	LDPE-espuma / HDPE-film,		
Densidad	30	kg /m ³	
Peso	80 ± 5 %	g / m ²	
Ruido de caminar	22	%	IHD - W431
Reducción de sonido al impacto	22	dB	EN ISO 10140-3
	(calculado en combinación con suelo laminado 7 mm)		
Nivel de sonido de impacto L'n, w	55	dB	EN ISO 10140-3
	(losa de núcleo hueco 300 mm/ suelos parquet)		
IIC impact sound transmission	71	dB	ASTM 492
STC airborne sound transmission	67	dB	ASTM E90
Permeabilidad al vapor de agua (W)	<11 × 10 ⁻¹²	kg / (m ² × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Conductividad de difusión de vapor de agua (δ)	<4 × 10 ⁻¹⁴	kg / (m × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Resistencia térmica R	0,070	m ² K / W	EN 12667
circulación de aire bajo la tarima (bajo ProVent)	probado, previene el crecimiento de moho		
Fuerza compresiva	9	KPa	EN 826
Efecto de una carga dinámica	ninguna		Research report No.PEPI-16112015-1
emisión	M1 (La mejor clase de emisión para material de construcción)		Finnish Building Information Foundation RTS, 25.02.2020, no. 3217
VOC- emisión	cumple con el esquema AgBB y los criterios DiBt		EN ISO 16000
Calefacción por suelo radiante	si		
Medio ambiente	con polietileno puro no contiene metals pesados 100 % para su reciclaje neutrales para los manantiales subterráneos puede ser usado como "fuente de energía de segunda clase".		