

PROVENT SOTTOSTRUTTURA ACOUSTICA

Con barriera anti umidità e scanalature di circolazione (sistema Micropumping)

Spessore	3.0 (HDPE film 0.02) / 1/8 "	mm	EN 823
Larghezza	100 (film HDPE con sovrapposizione di 20 cm) / 3.28	cm / ft	
Lunghezza	20 / 65.62 ft	m / ft	
Superficie del Rotolo	20 / 215.28	m ² / sqft	
Materiale	schiuma LDPE / film HDPE		
Densità	30	kg / m ³	
Peso	80	g / m ²	
Riduzione di pressione impatto acustico sentirisi	22	%	IHD - W431
Riduzione di pressione impatto acustico L _w	22 (con 7 mm laminato)	dB	EN ISO 10140-3
Pressione di impatto acustico L _{n,w}	55 (centro della base die cemento vuoto 300 mm al di sotto del parquet)	dB	EN ISO 10140-3
IIC impact sound transmission	71	dB	ASTM 492
STC airborne sound transmission	67	dB	ASTM E90
Assorbimento del vapore d' acqua (W)	<11 × 10 ⁻¹²	kg / (m ² × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Potenziale assorbimento di vapore d'acqua (δ)	<4 × 10 ⁻¹⁴	kg / (m × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Resistenza termica R	0,070	m ² K / W	EN 12667
Circulación de aire bajo la tarima (bajo ProVent)	certificato, protezione contro la crescita di muffe		
Stabilità della pressione	9	KPa	EN 826
effetto dei carichi dinamici	Nessun cambiamento o danno		Research report No. PEPI-16112015-1
Emissione	M1 (migliore classe di emissione per materiale da costruzione)		Finnish Building Information Foundation RTS, 25.02.2020, no. 3217
VOC-emissione	incontra lo schema AgBB e criterio DiBt		EN ISO 16000
Riscaldamento a pavimento	si		
Ambiente	prodotto dalla materia prima di polietilene ; non include parti alcune di metalli pesanti ; per ogni tipo di riciclaggio ; non inquina le falde acquifere ; E puo essere usato come "fonte di energia di seconda classe".		