

## PROVENT SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE

### Avec système de barrière contre l'humidité intégrée et rainure de circulation d'air

Épaisseur	3.0 (HDPE film 0.02) / 1/8 "	mm	EN 823
Largeur	100 (film HDPE avec chevauchement de 20 cm) / 3.28	cm / ft	
Longueur	20 / 65.62 ft	m / ft	
Surface par rouleau	20 / 215.28	m <sup>2</sup> / sqft	
Matériaux	mousse LDPE / film HDPE		
Densité	30	kg / m <sup>3</sup>	
Poids	80 ± 5 %	g / m <sup>2</sup>	
Réduction du bruit d'impact perçu	22	%	IHD - W431
Réduction du niveau de bruit d'impact	22 (avec sol stratifié de 7 mm)	dB	EN ISO 10140-3
Réduction de la pression du bruit d'impact L <sub>n,w</sub>	55 (plaque béton 300 mm sous le parquet)	dB	EN ISO 10140-3
IIC impact sound transmission	71	dB	ASTM 492
STC airborne sound transmission	67	dB	ASTM E90
Perméance à la vapeur d'eau (W)	<11 × 10 <sup>-12</sup>	kg / (m <sup>2</sup> × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Perméabilité à la vapeur d'eau (δ)	<4 × 10 <sup>-14</sup>	kg / (m × s × Pa)	VTT-S-00545-07
Résistance thermique R	0,070	m <sup>2</sup> K / W	EN 12667
Mouvements d'air sous le plancher (sous le ProVent)	certifié, protection contre la formation de moisissure		
Stabilité à la pression	9	KPa	EN 826
Effect de charge dynamique	pas de changement ou dommage		Research report No. PEPI-16112015-1
Émission	M1 (meilleure classe d'émission pour matériaux de construction)		Finnish Building Information Foundation RTS, 25.02.2020, no. 3217
VOC-émissions	accompli le schéma AgBB et critères DiBt		EN ISO 16000
Chauffage au sol	oui		
Environnement	de matériau brut de polyéthylène pur   ne contient pas de métaux lourds   100 % recyclable   neutre pour le sol / eau potable   peuvent être utilisés comme "source d'énergie de deuxième classe"		