

# SONIC SHIELD

U N D E R L A Y M E N T

*For use with Laminate or Engineered Wood flooring*

SPECIFICATIONS	
Material composition	IXPE foam
Colour	Black
Overall thickness (mm)	2
Film thickness (mm)	0.04
Foam density (lb/cu.ft)	2.06
IIC rating	64
STC rating	61
R Value (m <sup>2</sup> °K hr/W)	0.034
Water vapour transmission rate (ASTM E96) (mg/cm <sup>2</sup> /24hrs)	0.001
Roll size (sf)	200
Roll dimensions (w x l)	3.6' x 55.4'
Roll weight (lbs)	4.4
Lip & tape	YES
Antimicrobial	YES
Approved over radiant heat	YES
Non-allergenic	YES
Installation	Floating

## FEATURES & BENEFITS

- Superior comfort and performance
- Provides moisture protection
- Can be installed over radiant heat
- Non-allergenic and non-toxic
- Mold and mildew resistant
- Helps to create a quieter floor
- Smooths out minor subfloor irregularities
- Features lip and tape for ease of installation
- Can be installed on, above or below grade



Sound Reduction  
IIC-64 STC-61



Moisture Barrier



Mold & Mildew  
Resistant



25 Year  
Residential  
Warranty

2 mm Thickness  
200 s.f. Per Roll



# SONIC SHIELD

S O U S - C O U C H E

À utiliser avec du couvre-sol laminé ou en bois d'ingénierie

SPÉCIFICATIONS	
Composition du matériau	Mousse IXPE
Couleur	Noir
Épaisseur globale (mm)	2
Épaisseur de la pellicule (mm)	0,04
Densité de la mousse (lb/pi cu)	2,06
Cote IIC	64
Cote STC	61
Valeur R (m <sup>2</sup> °K hr/W)	0,034
Taux de transmission de vapeur d'eau (ASTM E96) (mg /cm <sup>2</sup> /24 h)	0,001
Taille du rouleau (pi <sup>2</sup> )	200
Dimensions du rouleau (la x lo)	3,6' x 55,4'
Poids du rouleau (lb)	4,4
Lèvre et ruban	OUI
Antimicrobien	OUI
Approuvée pour utilisation sur chauffage à rayonnement	OUI
Non allergène	OUI
Installation	Flottant

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rendement et confort supérieurs
- Protection contre l'humidité
- S'installe sur du chauffage à rayonnement
- Non allergène et non toxique
- Résistant aux moisissures
- Contribue à créer un plancher plus silencieux
- Atténue les petites irrégularités du plancher
- Lèvre et ruban pour faciliter l'installation
- S'installe au niveau du sol, au-dessus et en dessous



Réduction du bruit  
IIC-64 STC-61



Pare-humidité



Résistant aux  
moisissures



Garantie  
résidentielle  
de 25 ans

Épaisseur de 2 mm  
200 pi<sup>2</sup> par rouleau

 **KRAUS**<sup>®</sup>  
Des planchers qui offrent plus.