

Mousse de polyéthylène à haute densité HQPO\* pour l'isolation phonique aux bruits d'impact sous revêtements de sol PVC flottant (LVT)



Ne convient pas pour la pose collée

## + PRODUIT

Spéciale revêtements PVC, LVT  
Réduction des bruits de résonance supérieure de 26 % par rapport aux sous-couches classiques  
Sols chauffants  
Léger et rapide à mettre en oeuvre  
Facile à poser, à couper  
Pose flottante



Bruits d'impacts



Bruits aériens et de résonances



Étanchéité



Compatibilité sols chauffant/rafraîchissant



Environnement - Recyclage



## CARACTÉRISTIQUES

### Composition :

Mousse de polyéthylène de type "HQPO" haute densité. La densité élevée de l'ISOLDRUM N permet d'atténuer les éventuels dommages sur la surface du revêtement de sol suite à la chute d'un objet.

### Épaisseur :

1 mm

### Contrainte dynamique :

>100.000 cycles (à 25 kPa) classe DL 2

### Contrainte de compression :

110 kPa (0,5 mm de déformation) classe CS 2

### Contrainte de compression permanente :

30 kPa (max charge avec déformation < 0,5 mm en 10 ans) classe CC 2

### Étanchéité à la vapeur :

$S_d = 12 \text{ m}$

### Résistance thermique :

0,03 m<sup>2</sup> K/W

### Densité :

250 kg/W<sup>3</sup>

### Efficacité aux bruits d'impact :

$\Delta L_w$  : 19 dB classe IS 2 (sous 7 mm de plancher mélaminé DPL)

### Pose sur sols chauffants :

ISOLDRUM N 1 mm est un produit compatible sol chauffant. Il convient de vérifier la compatibilité du sol stratifié ou parquet avec le sol chauffant et de se conformer aux exigences du DTU 51.11 pour la pose.

### Rappel :

La résistance thermique (R) de l'ensemble sous-couche + parquet ne doit pas dépasser 0,15 m<sup>2</sup>K/M.

\*Polyéthylène haute qualité

## CONDITIONNEMENTS

Réf.	Désignation		Gencod
3267	ISOLDRUM N - Rouleau de 20 ml x 1,00 m	20 m <sup>2</sup>	3561810064981

# Théard

Z.A. de Bel-Air et Z.A. du Mafay - 35890 Bourg-des-Comptes  
Tél. : 02 99 42 48 48 - Fax : 02 99 42 67 56 - theard.com - info@theard.com

