

# ThermoSmart



R3

Hi-D Subfloor  
System

## Add Real Insulation Value to your Home

- + Easy to install
- + Foolproof stability
- + Limited lifetime warranty



### Dimensions:

15.5 in. x 47.5 in. x 1 in.



### Surface:

5.13 sq. ft. per panel



### Compression:

2200 lbs per sq. ft.



21°C  
With  
ThermoSmart

15°C  
Without  
ThermoSmart

## The Multiple Advantages of the System

### Easy to install

Installation is 25% faster than other types of subfloor and significantly reduces the number of joints.



### Quadrilateral Pattern Surface

Permits the air to flow freely, allowing the concrete to breathe.

### Expanded Polystyrene (EPS)

In addition to providing an insulative value (R3), EPS is produced with vapour, therefore emit no off-gases.

### OSB Surface

Engineered wood, oriented strand board.

### iLock Joint

A unique sealing system of double tongue and groove prevents moisture from affecting the wood.

### Flex-Groove

The two grooves provides flexibility to the panel, in order to adapt to the unevenness of the concrete slab.

# ThermoSmart



R3

Système de sous-plancher HD

## Ajoutez une réelle valeur isolante

- + Facile à installer
- + Stabilité à toute épreuve
- + Garantie à vie limitée



### Dimensions :

15,5po x 47,5po x 1po



### Superficies :

5,13 pi<sup>2</sup> par panneau



### Compression :

2200 lbs. au pi<sup>2</sup>



21°C  
Avec  
ThermoSmart

15°C  
Sans  
ThermoSmart

## Les multiples avantages du système

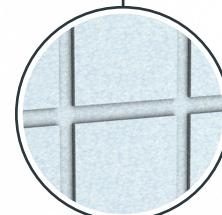
### Facile à installer

S'installe 25% plus rapidement que les autres types de sous-plancher et réduit considérablement le nombre de joints.



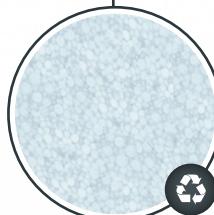
### Surface quadrillée

Permet à l'air de circuler librement et laisse le béton respirer.



### Polystyrène expansé

Ce type de polystyrène ne dégage aucun gaz et offre un excellent facteur d'isolation.



### Surface OSB

Panneau d'ingénierie en particules de bois orientées.



### Joint iLock

Système unique de double emboutage dont l'étanchéité empêche l'humidité d'altérer le bois.



### Rainures Flex-Groove

Les deux rainures confèrent au panneau la flexibilité nécessaire pour s'adapter aux inégalités de la dalle de béton.

**InsulFloor**

INSULFLOOR.COM | 1877 664 6662