

 **DURA**



---

**CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE**

**NO.2023-01**

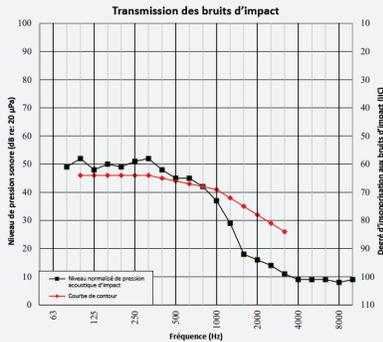
---

**DURAQUIET**

# TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:  
**INTERTEK**

## ASTM E90 + ASTM E492



Vinyle IIC\*71  
Duraquiet 3 mm (1/8")  
Panneau de ciment (2 x 1/2")  
Duracoustic 8 mm (5/16")

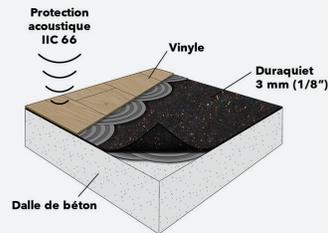
Vinyle IIC\*66  
Duraquiet 3 mm (1/8")

Tuile de céramique IIC\*63  
Duraquiet 3 mm (1/8")

Dalle de béton de 6" IIC\*40  
Plafond suspendu

## Approuvé et testé par les experts

Duraquiet 3 mm (1/8") a été testé sous un plancher en vinyle de 5 mm et sur une dalle de béton de 152 mm, obtenant un IIC de 66. L'IIC est une mesure de la transmission des bruits d'impact d'un plancher à l'autre. Plus l'indice IIC est élevé, meilleure est la qualité de l'absorption acoustique.



## Les spécifications de Duraquiet

Le revêtement de plancher acoustique doit être un caoutchouc cellulaire ouvert renforcé par des particules de caoutchouc solides liées à de la fibre de verre, d'une épaisseur de 3 mm (1/8"), d'un poids d'environ 66 oz/vg<sup>2</sup> et d'une densité de 22 lb/pi<sup>3</sup>. Le produit doit avoir un indice IIC de 66 (testé selon la norme ASTM E90+ ASTM E492) basé sur la construction détaillée dans cette brochure. Le revêtement acoustique est Duraquiet 3 mm (1/8") fabriqué par : Dura Undercushions Ltd.

Nous vous invitons à nous contacter pour toute demande via courriel :

[info@duraundercushions.com](mailto:info@duraundercushions.com)

ou par téléphone :

**1-800-295-4126**

---

# SPÉCIFICATIONS SYSTÈME IMPÉRIAL

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Épaisseur</b>                  | 0,125 po  |
| <b>Valeur «R»</b>                 | 0,2   |
| <b>Masse</b>                      | 66 oz / vg <sup>2</sup>   |
| <b>Densité</b>                    | 22 lb / pi <sup>3</sup>   |
| <b>Contenu</b>                    | Minimum 85% de caoutchouc recyclé   |
| <b>Taille du rouleau</b>          | 16,67 vg <sup>2</sup>   |
| <b>Poids du rouleau</b>           | 69 lb   |
| <b>Largeur du rouleau</b>         | 60 po   |
| <b>Longueur du rouleau</b>        | 30 pi   |
| <b>Diamètre du rouleau</b>        | 8 po  |
| <b>Étendue</b>                    | 150 pi <sup>2</sup>   |
| <b>Valeur acoustique</b>          | IIC 66 / ASTM E492 et E90 - Transmission des bruits d'impact  |
| <b>Qualité écologique</b>         | Approuvé CRI Green Label Plus   |
| <b>Anti-moisissure</b>            | Résiste naturellement à la moisissure et aux champignons  |
| <b>Plancher chauffant radiant</b> | Adapté aux planchers chauffants radiants  |
| <b>LEED</b>                       | Contribue jusqu'à 6 crédits   |
| <b>Inflammabilité</b>             | PASS Pill Test / ASTM D2859 / Classe 1 / ASTM E648 - Test de panneau radiant / utilisé conjointement avec un tapis commercial de classe 1 |
| <b>Garantie</b>                   | À vie*  |

---

---

# SPÉCIFICATIONS SYSTÈME MÉTRIQUE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Épaisseur</b>                  | 3,175 mm  |
| <b>Valeur «R»</b>                 | 0,2   |
| <b>Masse</b>                      | 2,24 kg / m <sup>2</sup>  |
| <b>Densité</b>                    | 352,41 kg / m <sup>3</sup>  |
| <b>Contenu</b>                    | Minimum 85% de caoutchouc recyclé   |
| <b>Taille du rouleau</b>          | 13,94 m <sup>2</sup>  |
| <b>Poids du rouleau</b>           | 31,3 kg   |
| <b>Largeur du rouleau</b>         | 1,52 m  |
| <b>Longueur du rouleau</b>        | 9,14 m  |
| <b>Diamètre du rouleau</b>        | 20,32 cm  |
| <b>Étendue</b>                    | 13,94 m <sup>2</sup>  |
| <b>Valeur acoustique</b>          | IIC 66 / ASTM E492 et E90 - Transmission des bruits d'impact  |
| <b>Qualité écologique</b>         | Approuvé CRI Green Label Plus   |
| <b>Anti-moisissure</b>            | Résiste naturellement à la moisissure et aux champignons  |
| <b>Plancher chauffant radiant</b> | Adapté aux planchers chauffants radiants  |
| <b>LEED</b>                       | Contribue jusqu'à 6 crédits   |
| <b>Inflammabilité</b>             | PASS Pill Test / ASTM D2859 / Classe 1 / ASTM E648 - Test de panneau radiant / utilisé conjointement avec un tapis commercial de classe 1 |
| <b>Garantie</b>                   | À vie*  |

# DÉCOUVREZ-EN PLUS

## CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



### Pour les planchers en bois d'ingénierie et les planchers stratifiés

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURA-SON  
DURA-SON MB

### REVÊTEMENT À COUCHES MULTI-RÉSILIENTES

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURACOUSTIC



### Pour le tapis

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURACUSHION  
SUPERDURA  
PROTECTOR  
DURALUX

### REVÊTEMENT À COUCHES MULTI-RÉSILIENTES

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURACOUSTIC

La durabilité de nos produits est la solution à tous vos besoins acoustiques. Ils dureront longtemps et conserveront leurs qualités acoustiques et de confort tout au long de leur vie.



---

## Pour la céramique

**VOUS AVEZ BESOIN DE :**  
**DURAQUIET**

---

## REVÊTEMENT À COUCHES MULTI-RÉSILIENTES

**VOUS AVEZ BESOIN DE :**  
**DURACOUSTIC**



---

## Pour le vinyle

**VOUS AVEZ BESOIN DE :**  
**DURAQUIET**

---

## REVÊTEMENT À COUCHES MULTI-RÉSILIENTES

**VOUS AVEZ BESOIN DE :**  
**DURACOUSTIC**



---

**8525 CHEMIN DELMEADE, MONTREAL  
QC H4T 1M1**

---

**1-800-295-4126**

---

**INFO@DURAUNDERCUSHIONS.COM**

---

**[WWW.DURACUSHION.COM](http://WWW.DURACUSHION.COM)**

