

 **DURA**



---

**CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE**

**NO.2023-01**

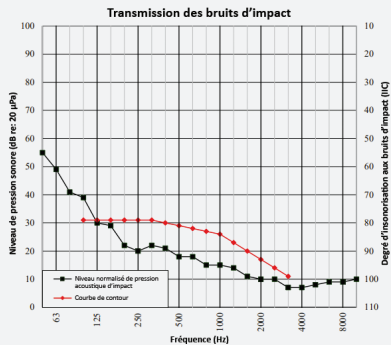
---

**PROTECTOR**

# TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:  
**INTERTEK**

**ASTM E90 +  
ASTM E492**

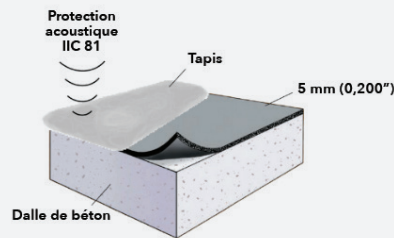


Tapis Protector 5 mm (13/64") IIC\*81

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

**Approuvé et testé par les experts**

Protector 5 mm (13/64") a été testé sous un tapis de 12 mm et sur une dalle de béton de 152 mm, obtenant un IIC de 81. 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 Protector**

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 5 mm (13/64"), d'un poids d'environ 54 oz/vg<sup>2</sup> et d'une densité de 22 lb/pi<sup>3</sup>. Le produit doit avoir un indice IIC de 81 (testé selon la norme ASTM E90 + ASTM E492) basé sur la construction détaillée dans cette brochure. Le revêtement acoustique est le Protector 5 mm (13/64") fabriqué par : Dura Undercushions Ltd

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

**info@duraundercushions.com**

ou par téléphone :

**1-800-295-4126**

---

# SPÉCIFICATIONS SYSTÈME IMPÉRIAL

---

<b>Épaisseur</b>	0,2 po
<b>Valeur «R»</b>	0,46
<b>Masse</b>	54 oz / vg <sup>2</sup>
<b>Densité</b>	22 lb / pi <sup>3</sup>
<b>Tension</b>	24 lb / po
<b>Contenu</b>	Minimum 90% de caoutchouc recyclé mélangé avec du caoutchouc synthétique
<b>Taille du rouleau</b>	20 vg <sup>2</sup>
<b>Poids du rouleau</b>	68 lb
<b>Largeur du rouleau</b>	54 po
<b>Longueur du rouleau</b>	40 pi
<b>Diamètre du rouleau</b>	11 po
<b>Étendue</b>	180 pi <sup>2</sup>
<b>Valeur acoustique</b>	IIC 81 / ASTM E90 et ASTM E492 - Transmission des bruits d'impact (avec un tapis)
<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>	5,08 mm
<b>Valeur «R»</b>	0,46
<b>Masse</b>	1,83 kg / m <sup>2</sup>
<b>Densité</b>	352,41 kg / m <sup>3</sup>
<b>Tension</b>	214 N / 5 cm
<b>Contenu</b>	Minimum 90% de caoutchouc recyclé mélangé avec du caoutchouc synthétique
<b>Taille du rouleau</b>	16,72 m <sup>2</sup>
<b>Poids du rouleau</b>	30,84 kg
<b>Largeur du rouleau</b>	1,37 m
<b>Longueur du rouleau</b>	12,19 m
<b>Diamètre du rouleau</b>	27,94 cm
<b>Étendue</b>	16,72 m <sup>2</sup>
<b>Valeur acoustique</b>	IIC 81 / ASTM E90 et ASTM E492 - Transmission des bruits d'impact (avec un tapis)
<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 MULTIPLES COUCHES RÉSILIENTES

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURACOUSTIC



### Pour le tapis

#### VOUS AVEZ BESOIN DE :

DURACUSHION  
SUPERDURA  
PROTECTOR  
DURALUX

### REVÊTEMENT À MULTIPLES COUCHES 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 MULTIPLES COUCHES RÉSILIENTES

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



---

## Pour le vinyle

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

---

## REVÊTEMENT À MULTIPLES COUCHES 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)**

