

 **DURA**®

CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



---

**CONFORT, ACOUSTIQUE, ET DURABLE SOUS-COUCHE**

**NO.2025-01**

---

**DURALUX**™

**JUSQU'À IIC 85**

---

# NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

---

**DURALUX**

---

**USAGE RÉSIDENTIEL**

Dura a un objectif clair : produire les sous-tapis et les membranes les plus performants tout en contribuant à la préservation de notre environnement pour les générations à venir. Grâce à notre processus unique consistant à donner une seconde vie au caoutchouc usagé, nous avons atteint nos objectifs de qualité en créant des produits qui absorbent le son comme aucun autre et qui durent des années.

Notre membrane Duralux met en avant le confort sous les pieds. Sa conception sophistiquée offre une absorption acoustique exceptionnelle et réduit le transfert de bruit, créant ainsi un environnement paisible pour les invités et les résidents. Grâce à sa durabilité remarquable, Duralux résiste à un trafic piétonnier intense tout en prolongeant la durée de vie de votre tapis. Idéal pour les carpettes haut de gamme et les tapis d'escalier dans les hôtels de luxe, les copropriétés et les maisons privées.

# MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC  
D'INGÉNIEURIE  
ET STRATIFIÉ



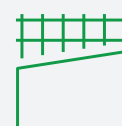
CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ CONVIENT À UN TRAFIC PIÉTONNIER MOYEN À INTENSE

✓ IDÉALE POUR LES CARPETTES DE LUXE ET LES TAPIS D'ESCALIER

✓ DURE UNE VIE ENTIÈRE

✓ FAITE À PARTIR DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ

✓ MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS D'INSONORISATION

# SPÉCIFICATIONS SYSTÈME IMPÉRIAL

<b>Épaisseur</b>	0,27 po
<b>Valeur «R»</b>	0,58
<b>Masse</b>	74 oz / vg <sup>2</sup>
<b>Densité</b>	22 lb / pi <sup>3</sup>
<b>Tension</b>	22,8 lb / po
<b>Contenu</b>	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
<b>Taille du rouleau</b>	15 vg <sup>2</sup>
<b>Poids du rouleau</b>	69 lb
<b>Largeur du rouleau</b>	54 po
<b>Longueur du rouleau</b>	30 pi
<b>Diamètre du rouleau</b>	11 po
<b>Étendue</b>	135 pi <sup>2</sup>
<b>Valeur acoustique</b>	IIC 85 / 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>	7 mm
<b>Valeur «R»</b>	0,58
<b>Masse</b>	2,51 kg / m <sup>2</sup>
<b>Densité</b>	352,4 kg / m <sup>3</sup>
<b>Tension</b>	200 N / 5 cm
<b>Contenu</b>	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
<b>Taille du rouleau</b>	12,54 m <sup>2</sup>
<b>Poids du rouleau</b>	31,3 kg
<b>Largeur du rouleau</b>	1,37 m
<b>Longueur du rouleau</b>	9,14 m
<b>Diamètre du rouleau</b>	27,94 cm
<b>Étendue</b>	12,54 m <sup>2</sup>
<b>Valeur acoustique</b>	IIC 85 / 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*

---

# CE QUI FAIT DE DURALUX LE NOUVEAU STANDARD

---

**RÉDUIT GRANDEMENT LES  
BRUITS D'IMPACT**



---

**AJOUTE DU CONFORT À  
VOS PLANCHERS SANS  
S'AFFAISSER**



---

**ASSURE UNE SENSATION  
LUXUEUSE**



---

**FONCTIONNE PARFAITEMENT  
SOUS LES PLANCHERS  
CHAUFFANTS**



---

**RÉSISTE À LA MOISISSURE ET  
AUX CHAMPIGNONS**



---

**FACILE À INSTALLER**



---

**DONNE DES CRÉDITS LEED**



---

**CERTIFICATION GREEN  
LABEL PLUS+**



---

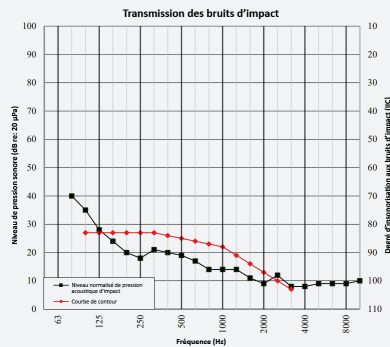
**FAIT À PARTIR DE  
CAOUTCHOUC RECYCLÉ**



# TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:  
**INTERTEK**

**ASTM E90 +  
ASTM E492**

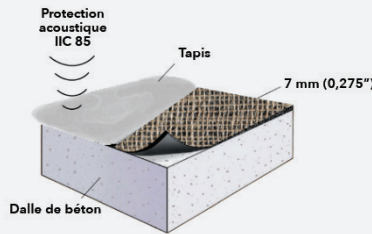


Tapis  
Duralux 7 mm (9/32") IIC\*85

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

**Approuvé et testé par  
les experts**

Duralux 7 mm (9/32") a été testé sous un tapis de 12 mm et sur une dalle de béton de 152 mm, obtenant un IIC de 85. 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 Duralux**

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 7 mm (9/32"), d'un poids d'environ 74 oz/vg<sup>2</sup> et d'une densité de 22 lb/pi<sup>3</sup>. Le produit doit avoir un indice IIC de 85 (testé selon la norme ASTM E90 + ASTM E492) basé sur la construction détaillée dans cette brochure. Le revêtement acoustique est Duralux 7 mm (9/32") 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**

# RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

## PROCÉDURE D'INSTALLATION AVEC BANDES À GRIFFES ET EXTENSION

- 1** Mesurez la longueur et la largeur de la pièce et coupez DURALUX aux dimensions voulues, en laissant un espace de 1/2" autour du périmètre de la pièce.
- 2** DURALUX doit être posé côté noir vers le bas. Veillez à ce qu'il couvre toute la surface de la pièce.
- 3** Utilisez du ruban adhésif double face pour fixer les bords de DURALUX au sol le long du périmètre de la pièce, en laissant un espace de 1/2" sur les rebords.
- 4** Installez des bandes à griffes sur le périmètre de la pièce, en veillant à laisser un espace de 1/4" entre la bande et le mur.
- 5** Tendez le tapis sur DURALUX et insérez le tapis dans l'espace entre la bande à griffes et le mur à l'aide d'un coup de genou ou d'un tendeur de tapis à levier.
- 6** Utilisez un couteau à tapis pour couper tout excès de tapis le long des bords de la pièce.



### Attention :

L'utilisation d'un adhésif de mauvaise qualité, d'un type incorrect ou d'une méthode d'application inadéquate peut causer des problèmes d'installation. Veuillez contacter Dura Undercushions pour l'installation de DURALUX avec la procédure de double encollage.

Lorsque vous suivez la procédure d'installation à double encollage, pensez à utiliser une truelle en U de 1/8" x 1/8" x 1/8" pour obtenir une couverture uniforme de l'adhésif.



---

# GARANTIE

Les membranes Dura sont garanties pour conserver leur fermeté, leur résilience et leur porosité pendant toute la durée de vie utile du revêtement de sol sous lequel elles sont installées. Cette garantie s'applique à tous les types d'installations intérieures. Dans le cas d'une défaillance confirmée du produit due à un défaut de fabrication, nous remplacerons la section défectueuse de la membrane par un nouveau produit équivalent sans frais.

Cette garantie s'applique uniquement si le produit est utilisé conformément à nos instructions et pour l'usage auquel il est destiné. Elle ne couvre pas les défauts ou les défaillances dus à une utilisation inappropriée ou à une mauvaise utilisation.



Find us in  
**MasterSpec**<sup>®</sup>  
Powered by Deltek Specpoint<sup>®</sup>

**ARCAT**



# 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**



CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE

---

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

---

**1-800-295-4126**

---

**INFO@DURAUNDERCUSHIONS.COM**

---

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

