



CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



---

CONFORT, ACOUSTIQUE, ET DURABLE SOUS-COUCHE

NO.2025-01

---

# PROTECTOR

JUSQU'À IIC 81

---

# NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

---

## PROTECTOR

---

### USAGE COMMERCIAL

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 Protector est conçue pour résister à un trafic piétonnier important, ce qui permet à votre tapis de durer plus longtemps et d'offrir des performances optimales pendant de nombreuses années. Cette membrane offre d'excellents avantages acoustiques en minimisant le transfert du son entre les étages et les pièces, créant ainsi un environnement paisible pour les invités et les résidents. Parfait pour les zones très fréquentées des hôtels de luxe, des copropriétés et des maisons privées, Protector offre une sous-couche moelleuse et confortable sous vos pieds.



# MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC  
D'INGÉNIERIE  
ET STRATIFIÉ



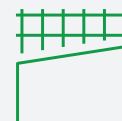
CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ LA MEILLEURE MEMBRANE  
ACOUSTIQUE DE SA CATÉGORIE

✓ CONVIENT À UN TRAFIC  
PIÉTONNIER INTENSE

✓ DURE UNE VIE ENTIÈRE

✓ FAITE À PARTIR DE  
CAOUTCHOUC RECYCLÉ

✓ MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS  
D'INSONORISATION

# 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 95% de caoutchouc recyclé
<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 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 95% de caoutchouc recyclé
<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*

---

---

# CE QUI FAIT DE PROTECTOR LE NOUVEAU STANDARD

---

**RÉDUIT GRANDEMENT LES  
BRUITS D'IMPACT**



---

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



---

**CONÇU POUR RÉSISTER À UN  
TRAFIC PIÉTONNIER INTENSE**



---

**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**

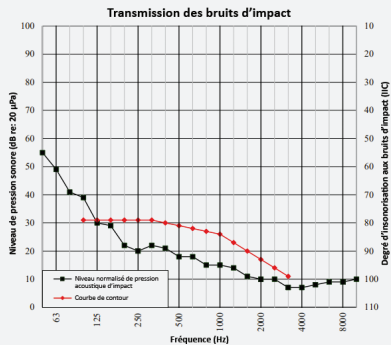




# TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:  
**INTERTEK**

**ASTM E90 +  
ASTM E492**

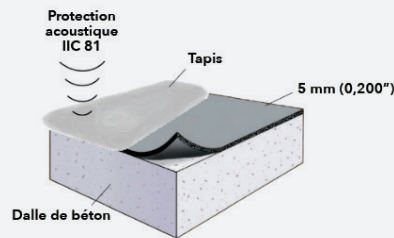


Tapis  
Protector 5 mm (13/64") IIC\*81

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**

# RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

## PROCÉDURE D'INSTALLATION PAR DOUBLE ENCOLLAGÉ

- 1**  
**PROTECTOR doit être posé côté noir vers le bas.**
- 2**  
**Alignez les joints de PROTECTOR perpendiculairement aux joints du tapis. Si cela n'est pas possible, respectez une distance minimale de 6" par rapport aux joints du tapis. Envisagez de poser le tapis à sec à ce stade.**
- 3**  
**Appliquez un adhésif multi-usages de qualité à l'aide d'une truelle appropriée\*, en l'étalant uniformément sur la surface du sol conformément aux instructions du fabricant de l'adhésif.**
- 4**  
**Après le temps de séchage indiqué, placez la surface noire de PROTECTOR sur l'adhésif, alignez fermement les joints et exercez une légère pression sur la membrane à l'aide d'un rouleau afin d'assurer un bon contact avec l'adhésif.**
- 5**  
**Coupez l'excédent de PROTECTOR sur le périmètre de la pièce.**
- 6**  
**Étendre l'adhésif multi-usages de qualité sur la surface de PROTECTOR à l'aide d'une truelle\*, en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif. Après le temps de séchage indiqué, placez le tapis sur PROTECTOR, recouvert de l'adhésif.**
- 7**  
**Suivez les instructions du fabricant lors de la préparation et de l'installation du tapis, en accordant une attention particulière aux joints et aux ondulations lors de la pose finale.**
- 8**  
**Laisser sécher l'adhésif avant d'exposer le revêtement au trafic piétonnier.**

### 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 PROTECTOR sous un tapis ne couvrant pas toute la pièce ou un tapis d'escalier.

\*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.





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

- 1 Mesurez la longueur et la largeur de la pièce et coupez PROTECTOR aux dimensions voulues, en laissant un espace de 1/2" autour du périmètre de la pièce.
- 2 PROTECTOR 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 PROTECTOR 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 PROTECTOR 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.

## 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 Delttek Specpoint<sup>®</sup>



# 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)**

