

 **DURA**



---

**CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE**

**NO.2023-01**

---

**DURAQUIET**

---

# NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

---

**DURAQUIET**

---

**USAGE RÉSIDENTIEL  
ET 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 Duraquiet est la solution ultime pour les planchers de céramique, de pierre naturelle et de vinyle. Sa membrane anti-fissure est spécialement conçue pour protéger votre sol jusqu'à 3/16", prolongeant ainsi sa durée de vie. Duraquiet assure l'isolation acoustique entre les étages et les pièces et est composée d'un coussin en caoutchouc flexible qui offre confort et durabilité en cas de circulation intense. Idéal pour l'insonorisation des hôtels de luxe, des appartements haut de gamme, des bâtiments commerciaux et des maisons privées.

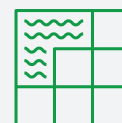
# MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC  
D'INGÉNIERIE  
ET STRATIFIÉ



CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ **MEILLEUR CHOIX POUR LA  
CÉRAMIQUE ET LE VINYLE**

✓ **MEMBRANE ANTI-FISSURE**

✓ **DURE UNE VIE ENTIÈRE**

✓ **FAITE À PARTIR DE  
CAOUTCHOUC RECYCLÉ**

✓ **MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS  
D'INSONORISATION**

---

# CE QUI FAIT DE DURAQUIET LE NOUVEAU STANDARD

---

**RÉDUIT GRANDEMENT LES  
BRUITS D'IMPACT**



---

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



---

**FONCTIONNE PARFAITEMENT  
SOUS LES PLANCHERS  
CHAUFFANTS**



---

**RÉSISTE À LA MOISSISURE ET  
AUX CHAMPIGNONS**



---

**FACILE À INSTALLER**



---

**DONNE DES CRÉDITS LEED**



---

**CERTIFICATION GREEN  
LABEL PLUS+**



---

**FAIT À PARTIR DE  
CAOUTCHOUC RECYCLÉ**



---

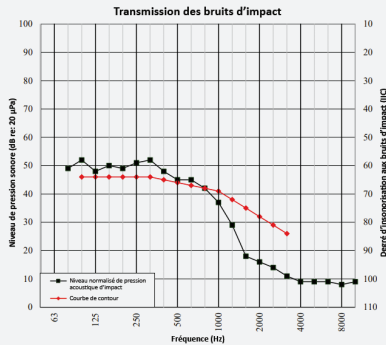
**MEMBRANE ANTI-FISSURE  
JUSQU'À 3/16"**



# 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")	

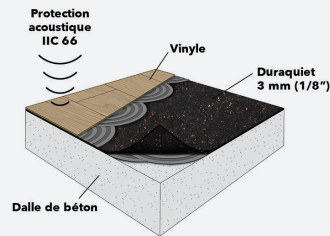
Vinyle	IIC*66
Duraquiet 3 mm (1/8")	

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**

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*

# RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

## PROCÉDURE D'INSTALLATION POUR LA CÉRAMIQUE ET LA PIERRE NATURELLE

1

Suivez les instructions du fabricant de tuiles en céramique et en pierre naturelle.

2

Les exigences relatives à la pose et au sous-plancher doivent être conformes aux normes TCA ou TCC.

3

Le sous-plancher en béton doit être propre et sec, vérifiez qu'il n'y a pas d'humidité excessive. Une membrane étanche peut être nécessaire.

4

Les zones nécessitant un remplissage ou un nivellement doivent être préparées à l'aide d'un produit autonivelant.

5

Installez une bande d'isolation périphérique ou de la mousse le long du périmètre du mur de l'ensemble du sous-plancher et autour de toute protubérance au niveau du périmètre.

6

Collez DURAQUIET à l'aide d'un adhésif à base d'uréthane et assemblez les joints en veillant à ne pas faire chevaucher la membrane.

7

Passez immédiatement un rouleau de 50-75 lb sur le sol pour assurer un transfert correct de l'adhésif, en commençant par la largeur, puis la longueur.

8

Appliquez le mortier à couche mince sur DURAQUIET, comme indiqué par le fabricant de mortier.

9

Procédez au jointoiment des tuiles à l'aide d'un coulis modifié par des polymères ou d'un coulis époxyde à 100% de matière solide.

### Attention :

La membrane de gypse doit d'abord être scellée à l'aide d'un scellant pour sol avant d'appliquer un adhésif uréthane à séchage humide. 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 de l'aide quant à l'installation.





---

## PROCÉDURE D'INSTALLATION POUR LES PLANCHERS EN VINYLE

- 1 Le sous-plancher en béton doit être propre et sec, vérifiez qu'il n'y a pas d'humidité excessive. Une membrane étanche peut être nécessaire.
- 2 Les zones nécessitant un remplissage ou un nivellement doivent être préparées à l'aide d'un produit autonivelant.
- 3 Collez DURAQUIET à l'aide d'un adhésif à base d'uréthane et assemblez les joints en veillant à ne pas faire chevaucher la membrane.
- 4 Passez immédiatement un rouleau de 50-75 lb sur le sol pour assurer un transfert correct de l'adhésif, en commençant par la largeur, puis la longueur.
- 5 Scellez DURAQUIET avec un adhésif à base d'uréthane qui durcit à l'humidité.
- 6 Collez la tuile ou le plancher de vinyle sur DURAQUIET en utilisant l'adhésif acrylique recommandé par le fabricant de vinyle.

---

## 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>



# 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)**

