



CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



CONFORT, ACOUSTIQUE, ET DURABLE SOUS-COUCHE

NO.2024-07

DURACOUSTIC™

NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

DURACOUSTIC

**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 Duracoustic est la solution idéale pour créer des systèmes de plancher polyvalents qui répondent aux normes acoustiques rigoureuses requises par les hôtels de luxe, les appartements haut de gamme, les bâtiments commerciaux et les maisons privées. Son épaisseur permet d'obtenir des valeurs acoustiques élevées et d'éviter la propagation indirecte du bruit entre les étages et les pièces. Duracoustic garde sa forme tout au long de sa durée de vie, prolongeant ainsi la longévité de votre revêtement de sol, et offre un confort sous les pieds lors d'une grande circulation. Ce produit répond parfaitement aux exigences rigoureuses en matière d'indice acoustique.

MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC
D'INGÉNIERIE
ET STRATIFIÉ



CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ **MEILLEUR CHOIX POUR LES SYSTÈMES DE PLANCHER POLYVALENT**

✓ **RÉPOND AUX EXIGENCES STRICTES EN MATIÈRE D'INSONORISATION**

✓ **DURE UNE VIE ENTIÈRE**

✓ **FAITE À PARTIR DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ**

✓ **MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS D'INSONORISATION**

CE QUI FAIT DE DURACOUSTIC LE NOUVEAU STANDARD

**RÉDUIT GRANDEMENT LES
BRUITS D'IMPACT**



**RÉSISTE À LA MOISSURE ET
AUX CHAMPIGNONS**



DONNE DES CRÉDITS LEED



**CERTIFICATION GREEN
LABEL PLUS+**



**FAIT À PARTIR DE
CAOUTCHOUC RECYCLÉ**



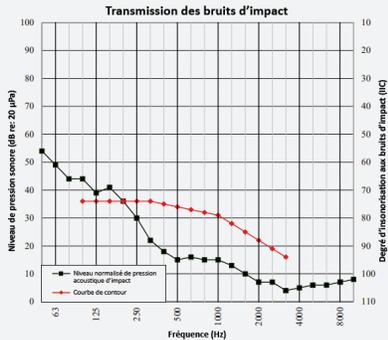
**PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC
DIFFÉRENTS REVÊTEMENT
DE SOL**



TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:
INTERTEK

**ASTM E90 +
ASTM E492**



Tapis IIC*92
Super Dura
Panneaux de ciment (2 x 1/2")
Duracoustic 8 mm (5/16")

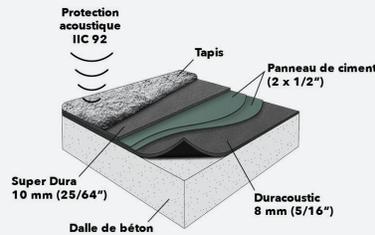
Tapis IIC*76
Panneaux de ciment (2 x 1/2")
Duracoustic 8 mm (5/16")

Panneaux de ciment (2 x 1/2") IIC*68
Duracoustic 8 mm (5/16")

Dalle de béton de 6" IIC*40
Plafond suspendu

**Approuvé et testé par
les experts**

Duracoustic 8 mm (5/16") a été testé sous un tapis de 12 mm et sur une dalle de béton de 152 mm, obtenant un IIC de 92. 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 Duracoustic**

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 8 mm (5/16"), d'un poids d'environ 87 oz/vg² et d'une densité de 22 lb/pi³. Le produit doit avoir un indice IIC de 92 (testé selon la norme ASTM E90 + ASTM E492) basé sur la construction détaillée dans cette brochure. Le revêtement acoustique est Duracoustic 8 mm (5/16") 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

Épaisseur	0,31 in
Valeur «R»	0,52
Masse	87 oz / vg ²
Densité	22 lb / pi ³
Tension	24,4 lb / po
Contenu	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
Taille du rouleau	12 vg ²
Poids du rouleau	65 lb
Largeur du rouleau	54 po
Longueur du rouleau	24 pi
Diamètre du rouleau	11 po
Étendue	108 pi ²
Valeur acoustique	IIC 92 / ASTM E492 et E90 - Transmission des bruits d'impact (avec un tapis)
Qualité écologique	Approuvé CRI Green Label Plus
Anti-moisissure	Résiste naturellement à la moisissure et aux champignons
Plancher chauffant radiant	Adapté aux planchers chauffants radiants
LEED	Contribue jusqu'à 6 crédits
Inflammabilité	PASS Pill Test / ASTM D2859 / Classe 1 / ASTM E648 - Test de panneau radiant / utilisé conjointement avec un tapis commercial de classe 1
Garantie	À vie*

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME MÉTRIQUE

Épaisseur	7,94 mm
Valeur «R»	0,52
Masse	2,95 kg / m ²
Densité	352,4 kg / m ³
Tension	214 N / 5 cm
Contenu	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
Taille du rouleau	10,03 m ²
Poids du rouleau	29,48 kg
Largeur du rouleau	1,37 m
Longueur du rouleau	7,32 m
Diamètre du rouleau	27,94 cm
Étendue	10,03 m ²
Valeur acoustique	IIC 92 / ASTM E492 et E90 - Transmission des bruits d'impact (avec un tapis)
Qualité écologique	Approuvé CRI Green Label Plus
Anti-moisissure	Résiste naturellement à la moisissure et aux champignons
Plancher chauffant radiant	Adapté aux planchers chauffants radiants
LEED	Contribue jusqu'à 6 crédits
Inflammabilité	PASS Pill Test / ASTM D2859 / Classe 1 / ASTM E648 - Test de panneau radiant / utilisé conjointement avec un tapis commercial de classe 1
Garantie	À vie*

RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1

Le sous-plancher doit être structurellement solide, plat, propre et sec.

2

Installez DURACOUSTIC avec le côté noir vers le bas. Les joints doivent être bien serrés et, de préférence, collés avec du ruban à conduits (duct tape).

3

Installez de la mousse de polyéthylène ou des panneaux de fibre de verre le long du périmètre mural de l'ensemble du sous-plancher et autour de toutes les saillies du périmètre. L'isolation du plancher flottant empêche la transmission de bruits entre les planchers et les murs. Collez l'isolant à l'aide de ruban adhésif ou de colle adhésive.

4

A
Pour béton de gypse:

En cas de revêtement en gypse, il convient de se référer aux instructions du fabricant.

B

Pour panneaux de ciment:

Installez deux couches de panneaux de ciment de 1/2" perpendiculairement avec un espace de 1/4" et un chevauchement minimum de 8". Utilisez un ruban adhésif de fibre de verre de 2" encastré dans le mortier à céramique pour joindre chaque interstice.

C

Pour contreplaqués:

Les deux couches doivent être collées ensemble à l'aide d'une truelle dentelée de 1/4" pour une couverture complète. Laissez un espace de 1/4" sur tout le périmètre du plancher et remplissez l'espace avec du scellant acoustique. Respectez toujours les indications du fabricant du revêtement de sol.

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 de l'aide quant à l'installation.



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[®]
Powered by Deltek Specpoint[®]

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

