

 **DURA**®

CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



CONFORT, ACOUSTIQUE, ET DURABLE SOUS-COUCHE

NO.2025-01

DURA-SON™

JUSQU'À IIC 74

NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

DURA-SON

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.

Avec notre membrane acoustique Dura-Son, nous apportons le confort et le luxe que seul un espace insonorisé peut offrir. Idéal pour les planchers de bois d'ingénierie et les planchers stratifiés, Dura-Son est parfaitement adapté aux normes du secteur résidentiel et commercial et est garanti à vie.

MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC
D'INGÉNÉRIE
ET STRATIFIÉ



CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ LA MEILLEURE MEMBRANE
ACOUSTIQUE DE SA CATÉGORIE

✓ FAITE À PARTIR DE
CAOUTCHOUC RECYCLÉ

✓ DURE UNE VIE ENTIÈRE

✓ MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS
D'INSONORISATION

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME IMPÉRIAL

Épaisseur	0,137 po
Valeur «R»	0,32
Masse	40 oz / vg ²
Densité	22 lb / pi ³
Tension	24 lb / po
Contenu	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
Taille du rouleau	24 vg ²
Poids du rouleau	60 lb
Largeur du rouleau	54 po
Longueur du rouleau	48 pi
Diamètre du rouleau	10 po
Étendue	216 pi ²
Valeur acoustique	IIC 74 / ASTM E90 et E492 - Transmission des bruits d'impact
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
Garantie	À vie*

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME MÉTRIQUE

Épaisseur	3,5 mm
Valeur «R»	0,32
Masse	1,36 kg / m ²
Densité	352,41 kg / m ³
Tension	214 N / 5 cm
Contenu	Minimum 95% de caoutchouc recyclé
Taille du rouleau	20,07 m ²
Poids du rouleau	27,22 kg
Largeur du rouleau	1,37 m
Longueur du rouleau	14,63 m
Diamètre du rouleau	25,4 cm
Étendue	20,07 m ²
Valeur acoustique	IIC 74 / ASTM E90 et E492 - Transmission des bruits d'impact
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
Garantie	À vie*

CE QUI FAIT DE DURA-SON 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+**



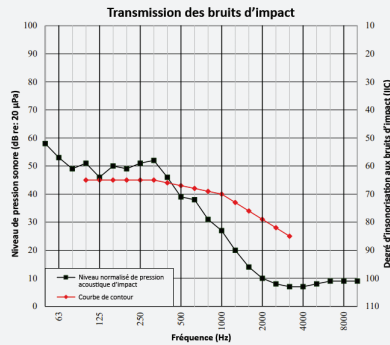
**FAIT À PARTIR DE
CAOUTCHOUC RECYCLÉ**



TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR :
INTERTEK

**ASTM E90 +
ASTM E492**



Stratifié IIC*74
Dura-Son 3,5 mm (1/8")
Contreplaqué (2 x 3/8")
Super Dura 10 mm (25/64")
Dalle de béton 6"
Plafond suspendu

Vinyle IIC*72
Dura-Son 3,5 mm (1/8")
Panneaux de ciment (2 x 1/2")
Duracoustic 8 mm (5/16")

Bois d'ingénierie de 14 mm IIC*69
Dura-Son 3,5 mm (1/8")

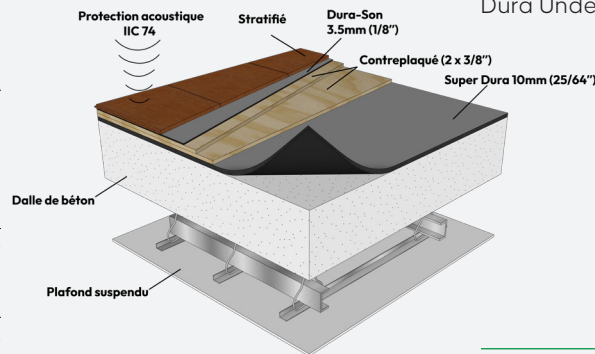
Dalle de béton armé IIC*36
Dalle de béton nu de 200 mm (8")

**Approuvé et testé par
les experts**

Dura-Son 3,5 mm a été testé sous un plancher stratifié sur une dalle de béton de 6". Dura-Son 3,5 mm (1/8") a obtenu un IIC de 74. L'IIC est une mesure de la transmission des bruits d'impact d'un étage à l'autre. La recommandation standard IIC est de 55 avec un plancher en bois franc. Plus l'indice IIC est élevé, meilleure est la qualité de l'absorption acoustique.

**Les spécifications
de Dura-Son**

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 3,5 mm (1/8"), environ 40 oz/vg² et d'une densité de 22 lbs/pi³. Le produit doit avoir un indice IIC de 74 (testé selon la norme ASTM E90 + ASTM E492) basé sur la construction détaillée dans cette brochure. Le revêtement acoustique est DURA-SON 3,5 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

RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

ÉTAPES

1

Assurez-vous que le sous-plancher soit propre et sec. Lorsque l'installation se fait sur un sol en béton nu, installez d'abord un pare-vapeur.

2

Lors de la pose de planchers flottants, stratifiés ou en bois d'ingénierie, DURA-SON est posé sans être collé au sous-plancher. Installez toujours le côté noir vers le bas.

3

Lors de l'installation de planchers en bois d'ingénierie collés et de planchers stratifiés, DURA-SON doit être collé au sous-plancher et sous le plancher en bois.* Installez toujours le côté noir vers le bas.

4

DURA-SON peut être installé parallèlement ou perpendiculairement à un plancher stratifié.

5

Les joints de DURA-SON doivent être installés le plus serré possible et préférablement collés avec du ruban adhésif.

6

Suivez toujours les directives du fabricant de plancher.



VIDÉO D'INSTALLATION



Dura-Son ne convient pas aux :

- Parquets de bois
- Planchers de bois franc massif
- Céramiques, tuiles de vinyle ou feuilles de vinyle

Contactez-nous directement si vous prévoyez une installation sous un plancher de céramique, un parquet de bois, des tuiles de vinyle ou des feuilles de vinyle.

*S'il-vous-plait, contactez Dura Undercushions pour obtenir nos recommandations concernant la colle pour installer Dura-Son.

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

