



CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE



CONFORT, ACOUSTIQUE, ET DURABLE SOUS-COUCHE

NO.2025-01

DURA-SON MB™

JUSQU'À IIC 74

NOUS RÉVOLUTIONNONS L'ACOUSTIQUE DES PLANCHERS DEPUIS 1957

DURA-SON MB

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 Dura-Son MB est dotée d'une barrière contre l'humidité qui offre une protection supplémentaire contre les dommages causés par l'eau et prolonge la durée de vie de votre revêtement de sol. Nous offrons le confort et le luxe que seul un espace insonorisé peut offrir. Idéal pour les planchers flottants en bois d'ingénierie et en stratifié dans les espaces où l'humidité est présente, comme les sous-sols, les salles de bains, les cuisines et les salles de lavage, Dura-Son MB est parfaitement adapté aux normes du secteur résidentiel et commercial et est garanti à vie.

MEMBRANE DE HAUTE PERFORMANCE



BOIS FRANC
D'INGÉNIERIE
ET STRATIFIÉ



CÉRAMIQUE



VINYLE



TAPIS



✓ LA MEILLEURE MEMBRANE
ACOUSTIQUE DE SA CATÉGORIE

✓ FAITE À PARTIR DE
CAOUTCHOUC RECYCLÉ

✓ BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ POUR
UNE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

✓ MAINTIEN SES PROPRIÉTÉS
D'INSONORISATION

✓ DURE UNE VIE ENTIÈRE

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
Protection contre l'humidité	Polyéthylène 3 mil
Taux de transmission de la vapeur d'eau	0,0009g / h / pi ² ou 0,010g / h / m ² / ASTM E96
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	20,01 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	20,01 m ²
Valeur acoustique	IIC 74 / ASTM E90 et E492 - Transmission des bruits d'impact
Protection contre l'humidité	Polyéthylène 3 mil
Taux de transmission de la vapeur d'eau	0,0009g / h / pi ² ou 0,010g / h / m ² / ASTM E96
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 MB 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**



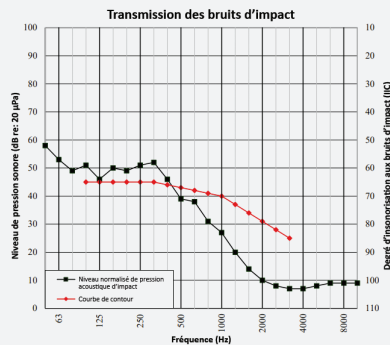
**DOTÉ D'UNE GRANDE
PROTECTION CONTRE
L'HUMIDITÉ**



TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:
INTERTEK

**ASTM E90 +
ASTM E492**



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

Vinyle IIC*72
Dura-Son MB 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 MB 3,5 mm (1/8")

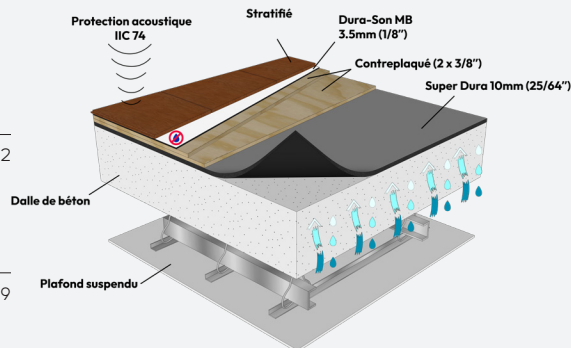
Dalle de béton armé IIC*36
Dalle de béton nu de 200 mm (8")

**Approuvé et testé par
les experts**

Dura-Son MB 3,5 mm a été testé sous un plancher stratifié sur une dalle de béton de 6". Dura-Son MB 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 MB**

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"), d'un poids d'environ 40 oz/vg² et d'une densité de 22 lb/pi³. Le produit améliore la protection contre l'humidité avec une barrière de 3 mil et un taux de transmission de la vapeur d'eau de 0,0009g/heure/pi² ou 0,010g/heure/m² (ASTM E96). 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 MB 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



VIDÉO D'INSTALLATION

ÉTAPES

1

Assurez-vous que le sous-plancher soit propre, sec et plat. Nivelez toute imperfection.

2

DURA-SON MB doit être installé **UNIQUEMENT** sous des planchers flottants, simplement déposé sans être collé au sous-plancher. Installez toujours le côté noir vers le bas.

3

DURA-SON MB peut être installé parallèlement ou perpendiculairement au revêtement de sol.

4

Les joints de DURA-SON MB doivent être le plus serré possible et unis par un ruban adhésif coupe-vapeur de 2 po.

5

Suivez toujours les directives du fabricant de plancher.



Dura-Son MB 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.

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

