

 **DURA**



CONFORT ACOUSTIQUE DURABLE

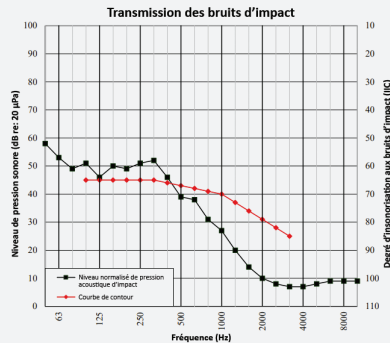
NO.2023-01

DURA-SON MB

TEST ACOUSTIQUE

RÉALISÉ PAR:
INTERTEK

ASTM E90 + ASTM E492



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

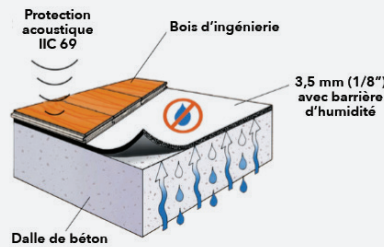
IIC*69

Dalle de béton armé
Dalle de béton nu de 200 mm (8")

IIC*36

Approuvé et testé par les experts

Dura-Son MB 3,5 mm a été testé dans une chambre à coucher sous un plancher de bois d'ingénierie de 14 mm sur une dalle de béton de 8 pouces. Dura-Son MB 3,5 mm (1/8") a obtenu un IIC de 69. 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 69 (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

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 90% de caoutchouc recyclé mélangé avec du caoutchouc synthétique
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 69 / 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	3,48 mm
Valeur «R»	0,32
Masse	1,36 kg / m ²
Densité	352,41 kg / m ³
Tension	214 N / 5 cm
Contenu	Minimum 90% de caoutchouc recyclé mélangé avec du caoutchouc synthétique
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 69 / 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*

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



**8525 CHEMIN DELMEADE, MONTREAL
QC H4T 1M1**

1-800-295-4126

INFO@DURAUNDERCUSHIONS.COM

WWW.DURACUSHION.COM

