

# Fiche produit

Membranes acoustiques de la série Lead

**AcoustiTECH™**  
*Lead*<sup>6</sup>

**AcoustiTECH™**  
*Lead*<sup>4.5</sup>

**AcoustiTECH™**  
*Lead*<sup>3.3</sup>



**Membranes acoustiques conçues pour l'installation de planchers d'ingénierie collés**

## PERFORMANCE

### ACOUSTIQUE

- Diminuent les bruits de réverbération ce qui augmente le confort dans la pièce en créant une ambiance feutrée
- Diminuent les transmissions de bruit qui se dirige vers les locaux avoisinants pour ainsi accroître la tranquillité d'esprit
- Meilleure performance acoustique avec une élévation minimale du plancher
- Constituent un avantage lors de la revente d'une habitation

### MÉCANIQUE

- Spécifiquement conçues pour les installations en double encollage, les membranes acoustiques possèdent une grande force mécanique, elles résistent au délaminage ou à son affaissement structurel
- Technologie d'aiguilletage et de cellules d'air ouvertes
- Aucun temps d'attente entre l'installation de la membrane et du plancher lorsqu'utilisées avec un adhésif recommandé

### THERMIQUE

- Réfléchissent la chaleur de la pièce vers le plancher
- Réduisent le froid provenant du sous-plancher en créant un bris thermique
- Optimisent l'efficacité de la répartition de la chaleur des planchers chauffants électriques et sont compatibles avec les planchers chauffants hydroniques
- Économie d'énergie grâce à l'optimisation du rendement thermique de l'assemblage de plancher
- Lorsqu'utilisées dans un assemblage avec membrane et adhésif, permettent de rencontrer la norme Novoclimat<sup>MC</sup>

### ENVIRONNEMENTAL

- Contribuent à l'obtention de crédits LEED®
- Répondent à la norme ASTM G21, comme produits ayant une résistance à la moisissure et aux microbes
- Non toxiques et non allergènes
- Fabriquées de fibres recyclées 100 % synthétiques
- Contribuent à la réalisation des bâtiments durables

## CRÉDIBILITÉ

### GARANTIES

- *Produits de Plancher Finitec Inc.* remplacera, remboursera pour une valeur équivalente ou réparera également toute superficie de revêtement de plancher non résilient affectée, en dessous duquel une membrane AcoustiTECH<sup>MC</sup> défectueuse aura été installée, au cours de la durée de la garantie originale du fabricant de revêtement de plancher non résilient ou d'une durée de 25 ans (selon la durée la plus courte de ces deux périodes)\*.

*\* sujet aux termes, conditions, exclusions et limitations de la Garantie limitée des membranes AcoustiTECH<sup>MC</sup> de Produits de Plancher Finitec Inc.*

### QUELQUES RÉALISATIONS EFFECTUÉES AVEC LES PRODUITS DE LA SÉRIE LEAD

- Astral Média, Montréal, Québec
- Fond d'action CSN, Québec, Québec (enregistré LEED®)
- Le Wilson, Montréal, Québec
- Les Jardins Rive Gauche, Québec, Québec
- Place des Nations, Laval, Québec (enregistré LEED®)

### RECONNAISSANCE

- Rencontrent et répondent aux exigences et/ou recommandations des fabricants de plancher de bois

## EXPERTISE

### RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

- Fabriquées au Canada en respectant les normes ISO 9001: 2000
- En constante recherche; à ce jour, plusieurs centaines de tests ont été effectués par des acousticiens indépendants reconnus

### RÉALISATIONS

- Des millions de pieds carrés de membranes AcoustiTECH<sup>MC</sup> ont été installés au cours des dernières années, et ce, partout à travers l'Amérique du Nord

### INNOVATION

- Brevetées au Canada (2,313,921 et 2,426,511), aux États-Unis (6,514,889 B1) et en Chine (ZL01813843.8)

### ASSOCIATIONS

- Membre du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa)
- Partenaire avec Vertima, les spécialistes de la certification LEED®
- Membre de la National Wood Flooring Association (NWFA)
- Membre du créneau Bâtiment Vert et Intelligent (BVI)