



Membranes thermo-acoustiques pour planchers de bois franc, d'ingénierie et de parqueterie

VOUS AUREZ L'ESPRIT TRANQUILLE Finitec Canada offre des membranes thermo-acoustiques qui absorbent les bruits d'impact et la transmission des vibrations provenant d'un assemblage plancher/plafond et qui réduisent l'écho et la réverbération afin d'améliorer la qualité sonore de la pièce. Elles sont composées de milliers de cellules d'air qui créent un milieu favorable à l'absorption des vibrations causées par les bruits de pas, les objets qui tombent ou le déplacement du mobilier. Idéales pour les sous-sols, les condominiums, les immeubles locatifs ou simplement pour le confort de votre maison. Leurs caractéristiques rencontreront vos attentes et surpasseront les exigences acoustiques requises des condominiums et des immeubles locatifs. Nos membranes ont été testées en conformité avec les standards internationaux ASTM* (tests ASTM* E 989-89, E1007-90).

EN HARMONIE AVEC LE BÂTIMENT DURABLE

Acousti-Tech Lead vous permet d'obtenir des crédits LEED® dans ces catégories:

- Matériaux et Ressources (MR) - Qualité des Environnements Intérieurs (QEI)



RÉFLECTIVITÉ

Le facteur R (résistance thermique) bloque le froid provenant de la dalle de béton afin de garder le plancher plus chaud et les pieds plus confortables. Le film d'aluminium aiguilleté à la membrane réfléchit la chaleur de la pièce vers le plancher pour le garder plus chaud (tests ASTM* C518, C1371, valeur du facteur R 1.16).



PLANCHER CHAUFFANT

Elles augmentent la performance des systèmes de plancher chauffant en accélérant l'atteinte de la température demandée et en maintenant celle-ci à un coût énergétique moindre.

DURABILITÉ À LONG TERME

Grâce à la technologie d'aiguilletage et à la qualité des fibres, les membranes de Finitec Canada ne se détériorent pas et gardent leur propriété acoustique dans le temps.

Adhésif Acousti-Tech AD-316

Acousti-Tech Lead 6, 4.5 ou 3.3

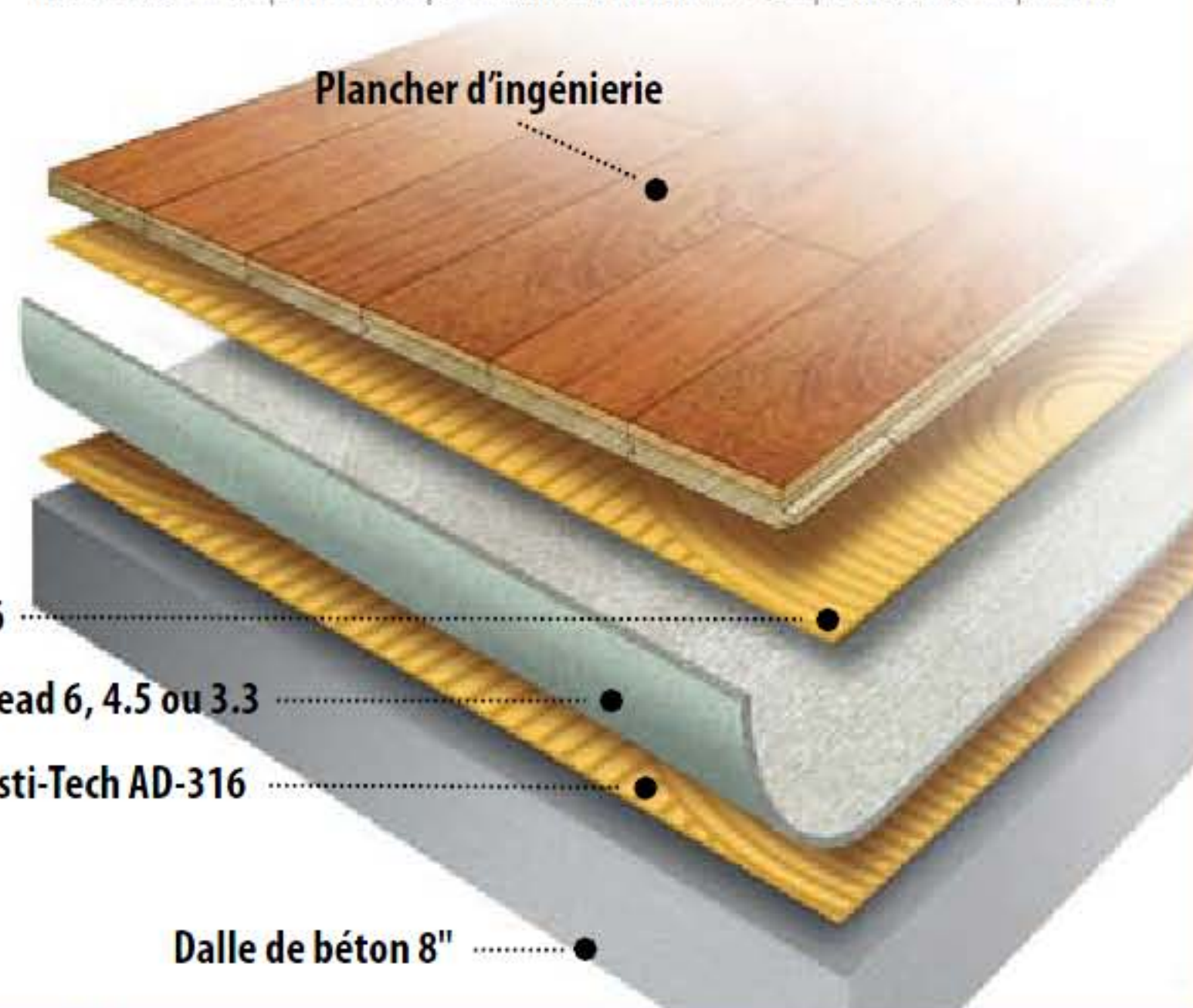
Adhésif Acousti-Tech AD-316

SAIN POUR VOUS, SAIN POUR L'ENVIRONNEMENT

Non-toxiques, inodores, anti-moisissures, non allergènes et antibactériennes dû à leurs fibres de polyester 100% recyclées et recyclables (test ASTM* G21-96).

INSTALLATION FACILE

Les membranes acoustiques de Finitec Canada conviennent aux structures de béton ou de bois, en rénovation ou en construction neuve. Elles nivellent les légères imperfections du sous-plancher et facilitent la pose du plancher. Les rouleaux sont légers à transporter, se coupent sans charpie à l'aide d'un ciseau régulier ou d'un couteau à lame rétractable, se déroulent facilement et n'ont pas besoin d'être laissés à la température de la pièce avant l'installation. Ne créent pas d'élévation de plancher.

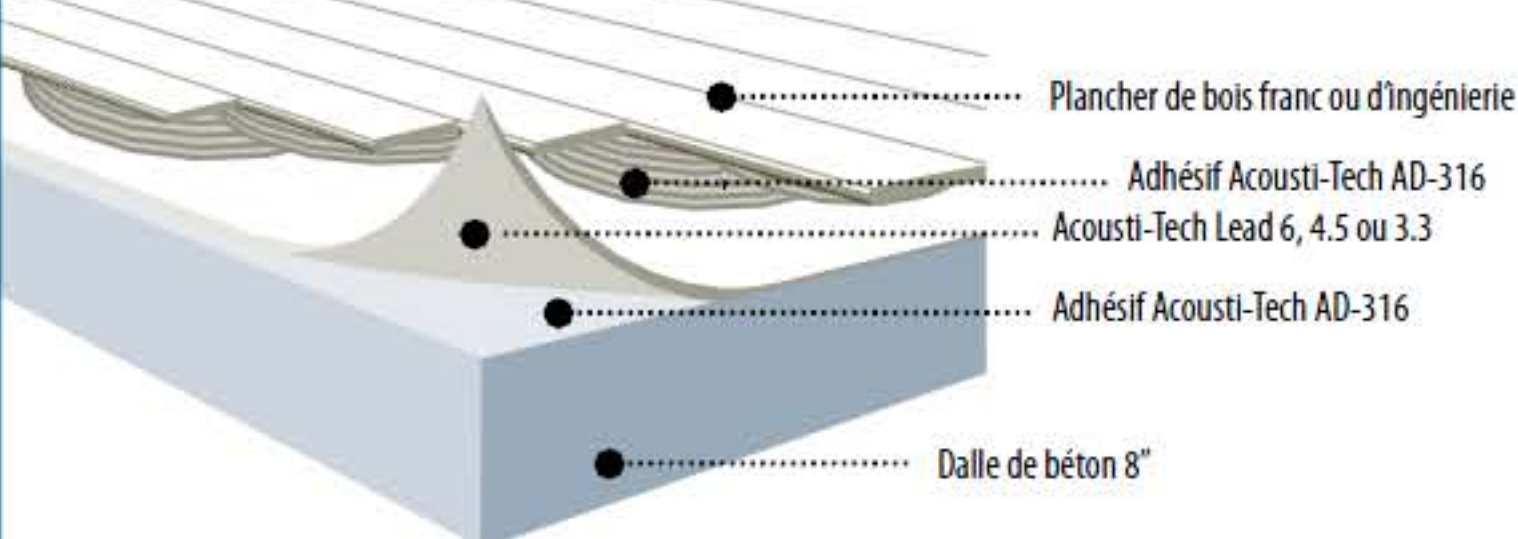


En harmonie avec le Bâtiment durable, nos membranes permettent d'obtenir des crédits LEED®.

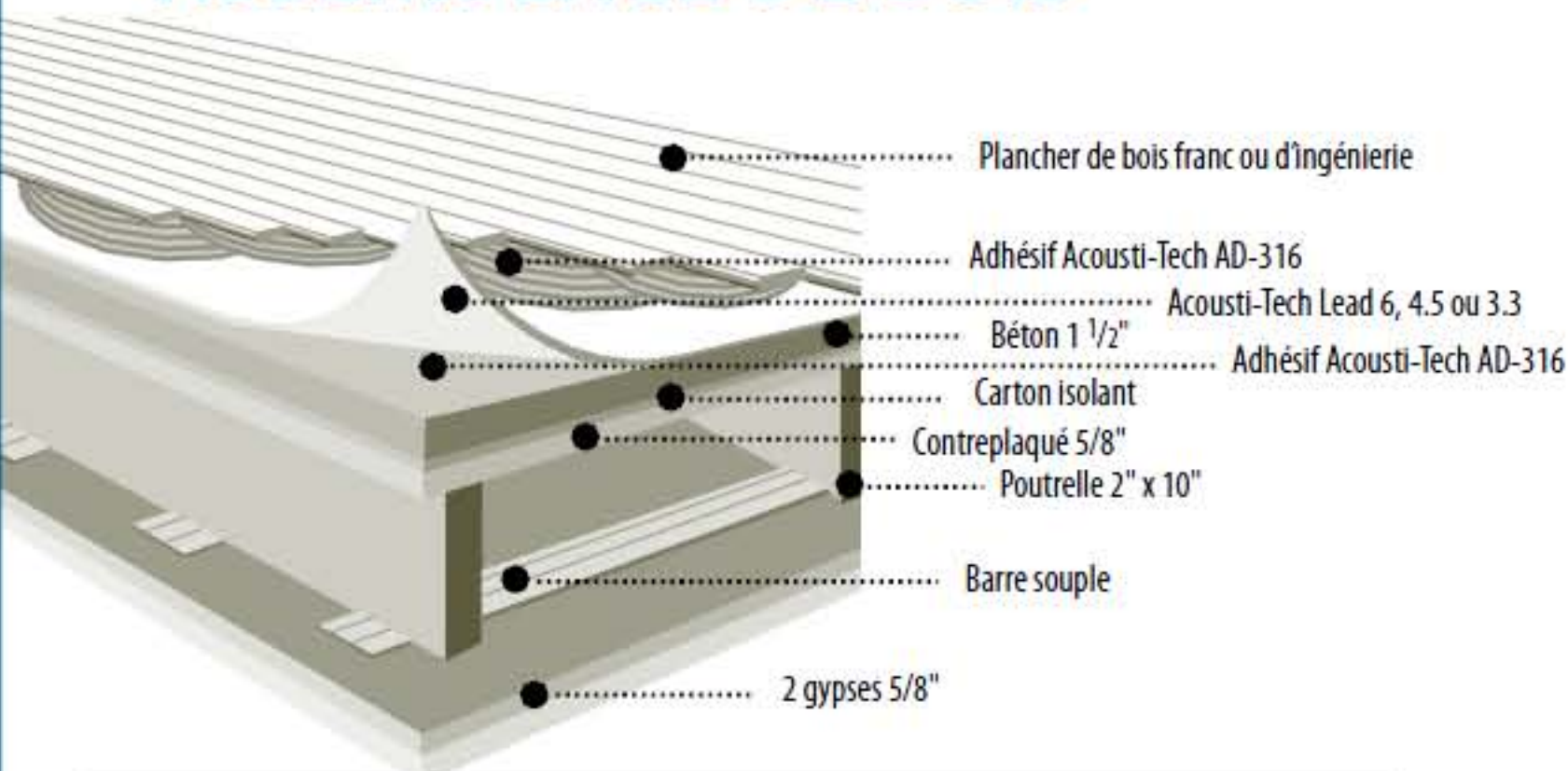
AVANTAGES

- Indices acoustiques élevés **
- Bloquent le froid provenant du béton pour conserver le plancher plus chaud
- Conservent leur efficacité d'insonorisation dans le temps
- Imputrescibles, non allergènes, antibactériennes

ASSEMBLAGE DE BÉTON



ASSEMBLAGE DE BOIS



TESTS ET CERTIFICATIONS

Acousti-Tech Lead 6, 4.5 et 3.3 sont des membranes de qualité qui ont passé avec succès les tests les plus reconnus de l'industrie.

Tests acoustiques

IIC: ASTM*-E 1007-90; ASTM*-E-989-89

STC: ASTM*-E 336-90; ASTM*-E-413-87

Réflexivité

ASTM* E308-01

*ASTM: American Society for Testing and Materials

**FIIC: Field Impact Insulation Class. Résultats obtenus avec une dalle de béton 8" SANS PLAFOND SUSPENDU. Les indices acoustiques sont à titre indicatif. Le choix du recouvrement, la qualité des matériaux utilisés et la méthode d'installation peuvent faire varier les indices acoustiques.

***FSTC: Field Sound Transmission Class



SPÉCIFICATIONS

Résultats obtenus avec une dalle de béton 8", SANS PLAFOND SUSPENDU.



FIIC 61 FSTC 58*****

COUVRE	POIDS	ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	DIAMÈTRE
150 pi ² 13.9 m ²	29 lbs 13.2 kg	0.25 po 6 mm	42 po 1.07 m	42.9 pi 13.1 m	12.5 po 31.8 cm



FIIC 60 FSTC 58*****

COUVRE	POIDS	ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	DIAMÈTRE
150 pi ² 13.9 m ²	18.5 lbs 8.4 kg	0.188 po 4.5 mm	42 po 1.07 m	42.9 pi 13.1 m	10 po 25.4 cm



FIIC 58 FSTC 58*****

COUVRE	POIDS	ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	DIAMÈTRE
150 pi ² 13.9 m ²	13.2 lbs 6 kg	0.125 po 3.3 mm	42 po 1.07 m	42.9 pi 13.1 m	9 po 22.9 cm

PRODUITS ADAPTÉS

Que ce soit pour une installation collée ou flottante, Finitec Canada offre une grande variété de membranes pour les planchers de bois franc, d'ingénierie, de céramique et laminés. Des adhésifs de grande qualité sont également disponibles.

AcoustiTECH
PERFORMANCE CREDIBILITY EXPERTISE

Une division de



Produits
brevetés

