

Votre quiétude est notre priorité.

**PRO
ACOUSTIK™**

sous-revêtement insonorisant

ecological • responsible
écologique • responsable



Fabriqué de caoutchouc 100 % recyclé, PRO ACOUSTIK est l'élément idéal pour tout bâtiment durable.



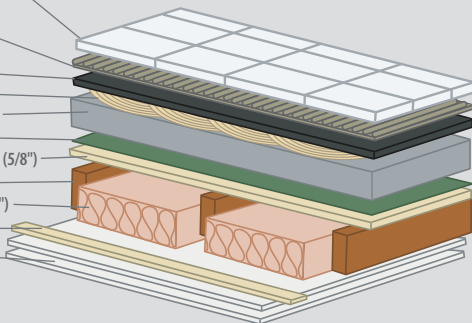
Adhésifs
PROMA
Adhesives Inc.

PRO ACOUSTIK™

sous-revêtement insonorisant

CHAPE DE BÉTON LÉGER

1. Dallage fini (Testé avec de la céramique; convient aussi au marbre, au granite et à la pierre naturelle)
2. **Système Pro Bond Plus™**
Système de mortier-colle de qualité supérieure
3. **Pro Acoustik™**
4. Adhésif Pro Acoustik Set™
5. Chape de béton léger 38 mm (1-1/2")
6. Panneau isolant 6 mm (1/4")
7. Contreplaqué 19 mm (3/4") ou 15 mm (5/8")
8. Solive ou poutre de bois
9. Laine minérale acoustique 150 mm (6")
10. Barre en Z
11. Double épaisseur de panneaux de gypse

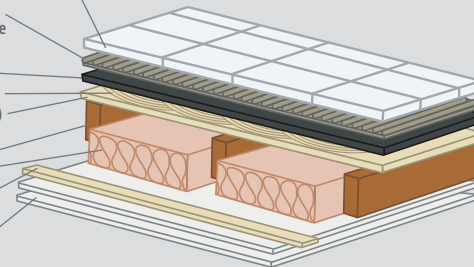


Pro Acoustik™ - Résultats d'essais Céramique sur Chape de béton léger

	FSTC	STC	FIC / IIC
Pro Acoustik™ 6 mm (1/4")	54	59	48/53
Pro Acoustik™ 10 mm (3/8")	54	59	49/54
Pro Acoustik™ 12 mm (1/2")	54	60	51/56

CHARPENTE DE BOIS

1. Dallage fini (Testé avec de la céramique; convient aussi au marbre, au granite et à la pierre naturelle)
2. **Système Pro Bond Plus™**
Système de mortier-colle de qualité supérieure
3. **Pro Acoustik™**
4. Adhésif Pro Acoustik Set™
5. Contreplaqué 19 mm (3/4") ou 15 mm (5/8")
6. Solive ou poutre de bois
7. Laine minérale d'insonorisation 150 mm (6")
8. Barre en Z
9. Double épaisseur de panneaux de gypse



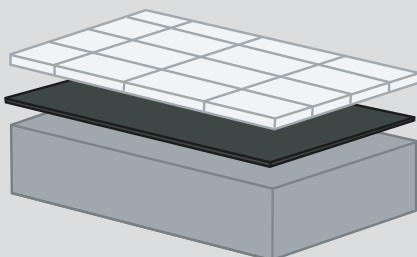
Pro Acoustik™ - Résultats d'essais Céramique sur charpente de bois

	FSTC	STC	FIC / IIC
Pro Acoustik™ 6 mm (1/4")	54	59	45/50
Pro Acoustik™ 10 mm (3/8")	54	59	47/52
Pro Acoustik™ 12 mm (1/2")	54	59	50/55

Pro Acoustik™ procure une meilleure insonorisation aux bruits d'impact et améliore la performance acoustique des sols.

Dalle de béton 15 ou 20 cm (6" ou 8")

1. Dallage fini (Testé avec de la céramique; convient aussi au marbre, au granite et à la pierre naturelle)
2. **Pro Acoustik™**
3. Dalle de béton 15 ou 20 cm (6" ou 8")



Pro Acoustik™ - Résultats d'essais Sur dalles de béton de 15 cm (6") et de 20 cm (8") Sans plafond suspendu

Dallage fini (Testé avec de la céramique; convient aussi au marbre, au granite et à la pierre naturelle). Les formats suivants ont passé le test ROBINSON normalisé (ASTM C627) pour les applications de catégorie commerciale légère.

Système de mortier-colle de qualité supérieure Pro Bond Plus™

Pro Acoustik™ 6 mm (1/4") Adhésif Pro Acoustik Set™	FIC / IIC	FSTC / STC
Dalle de béton de 15 cm (6")	53 / 58	53 / 60
Dalle de béton de 20 cm (8")	56 / 61	56 / 63

Système de mortier-colle de qualité supérieure Pro Bond Plus™

Pro Acoustik™ 10 mm (3/8") Adhésif Pro Acoustik Set™	FIC / IIC	FSTC / STC
Dalle de béton de 15 cm (6")	55 / 60	53 / 60
Dalle de béton de 20 cm (8")	58 / 63	56 / 63

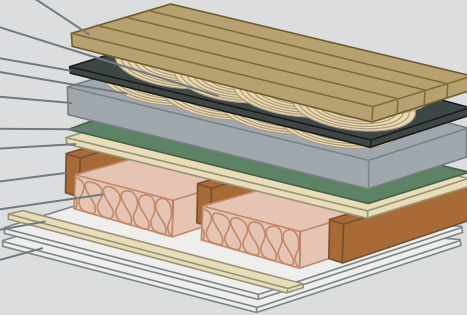
Système de mortier-colle de qualité supérieure Pro Bond Plus™

Pro Acoustik™ 12 mm (1/2") Adhésif Pro Acoustik Set™	FIC / IIC	FSTC / STC
Dalle de béton de 15 cm (6")	56 / 61	53 / 60
Dalle de béton de 20 cm (8")	59 / 64	57 / 64

Le code national du bâtiment estime qu'il peut y avoir une différence de résultat d'au moins 5 IIC entre les tests effectués sur chantier versus les tests ASTM E 492-90e1 effectués en laboratoire.

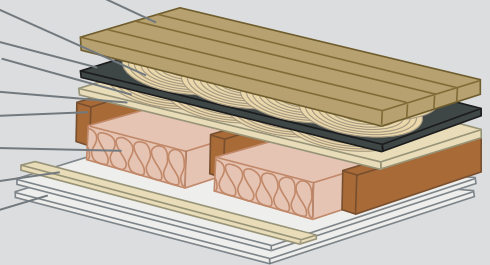
CHAPE DE BÉTON LÉGER

1. Plancher de bois franc ou de bois laminé 19 mm (3/4")
2. Adhésif Pro 9000™ pour plancher de bois
3. Pro Acoustik™
4. Adhésif Pro Acoustik Set™
5. Chape de béton léger 38 mm (1-1/2")
6. Panneau isolant 6 mm (1/4")
7. Contreplaqué 19 mm (3/4") ou 15 mm (5/8")
8. Solive ou poutre de bois
9. Laine minérale acoustique 150 mm (6")
10. Barre en Z
11. Double épaisseur de panneaux de gypse



CHARPENTE DE BOIS

1. Plancher de bois franc ou de bois laminé 19 mm (3/4")
2. Adhésif Pro 9000™ pour plancher de bois
3. Pro Acoustik™
4. Adhésif Pro Acoustik Set™
5. Contreplaqué 19 mm (3/4") ou 15 mm (5/8")
6. Solive ou poutre de bois
7. Laine minérale d'insonorisation 150 mm (6")
8. Barre en Z
9. Double épaisseur de panneaux de gypse



Pro Acoustik™ - Résultats d'essais

Plancher de bois franc ou de bois laminé sur Chape de béton léger

	FSTC	STC	FIIC / IIC
Pro Acoustik™ 3 mm (1/8")	55	60	46 / 51
Pro Acoustik™ 6 mm (1/4")	55	60	51 / 56
Pro Acoustik™ 10 mm (3/8")	57	62	52 / 57
Pro Acoustik™ 12 mm (1/2")	58	63	55 / 60

Pro Acoustik™ - Résultats d'essais

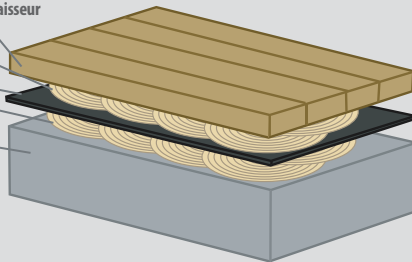
Plancher de bois franc ou de bois laminé sur charpente de bois

	FSTC	STC	FIIC / IIC
Pro Acoustik™ 3 mm (1/8")	55	60	43 / 48
Pro Acoustik™ 6 mm (1/4")	55	60	48 / 53
Pro Acoustik™ 10 mm (3/8")	55	60	50 / 55
Pro Acoustik™ 12 mm (1/2")	55	60	52 / 56

Ce produit de haute qualité convient à toutes les charpentes et à tout genre de revêtements de sol.

Dalle de béton 15 ou 20 cm (6" ou 8")

1. Lattes de bois 12,5 mm (1/2") d'épaisseur
2. Adhésif Pro 9000™ pour plancher de bois
3. Pro Acoustik™
4. Adhésif Pro Acoustik Set™
5. Dalle de béton de 15 (6") ou de 20 cm (8")



Pro Acoustik™ - Résultats d'essais

Sur dalles de béton de 15 cm (6") et de 20 cm (8") Sans plafond suspendu

Plancher fini (Testé avec plancher de bois franc naturel ou d'ingénierie).

Bois franc naturel ou d'ingénierie

Adhésif sans solvant Pro 9000™ pour plancher de bois

Pro Acoustik™ 3 mm (1/8")

Adhésif Pro Acoustik Set™ FIIC / IIC FSTC / STC

Dalle de béton de 15 cm (6") 52 / 57 53 / 60

Dalle de béton de 20 cm (8") 55 / 60 56 / 63

Bois franc naturel ou d'ingénierie

Adhésif sans solvant Pro 9000™ pour plancher de bois

Pro Acoustik™ 6 mm (1/4")

Adhésif Pro Acoustik Set™ FIIC / IIC FSTC / STC

Dalle de béton de 15 cm (6") 57 / 62 53 / 60

Dalle de béton de 20 cm (8") 60 / 65 56 / 63

Bois franc naturel ou d'ingénierie

Adhésif sans solvant Pro 9000™ pour plancher de bois

Pro Acoustik™ 3/8" (10 mm)

Adhésif Pro Acoustik Set™ FIIC / IIC FSTC / STC

Dalle de béton de 15 cm (6") 58 / 53 53 / 60

Dalle de béton de 20 cm (8") 62 / 67 57 / 64

Bois franc naturel ou d'ingénierie

Adhésif sans solvant Pro 9000™ pour plancher de bois

Pro Acoustik™ 1/2" (12 mm)

Adhésif Pro Acoustik Set™ FIIC / IIC FSTC / STC

Dalle de béton de 15 cm (6") 60 / 65 54 / 61

Dalle de béton de 20 cm (8") 63 / 68 59 / 66

Le code national du bâtiment estime qu'il peut y avoir une différence de résultat d'au moins 5 IIC entre les tests effectués sur chantier versus les tests ASTM E 492-90e1 effectués en laboratoire.

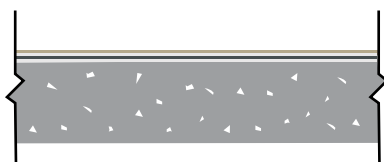
Au fil des ans, Pro Acoustik™ a subi les épreuves de nombreux acousticiens et architectes spécialisés en acoustique. Le graphique qui suit représente les résultats d'essais concrets obtenus **SANS PLAFOND SUSPENDU**.

Légende

- Niveau de pression de bruit d'impact normalisé
- Contour IIC (ASTM E 989-89)

Catégorie d'insonorisation aux bruits d'impact sur chantier
FIIIC = 58

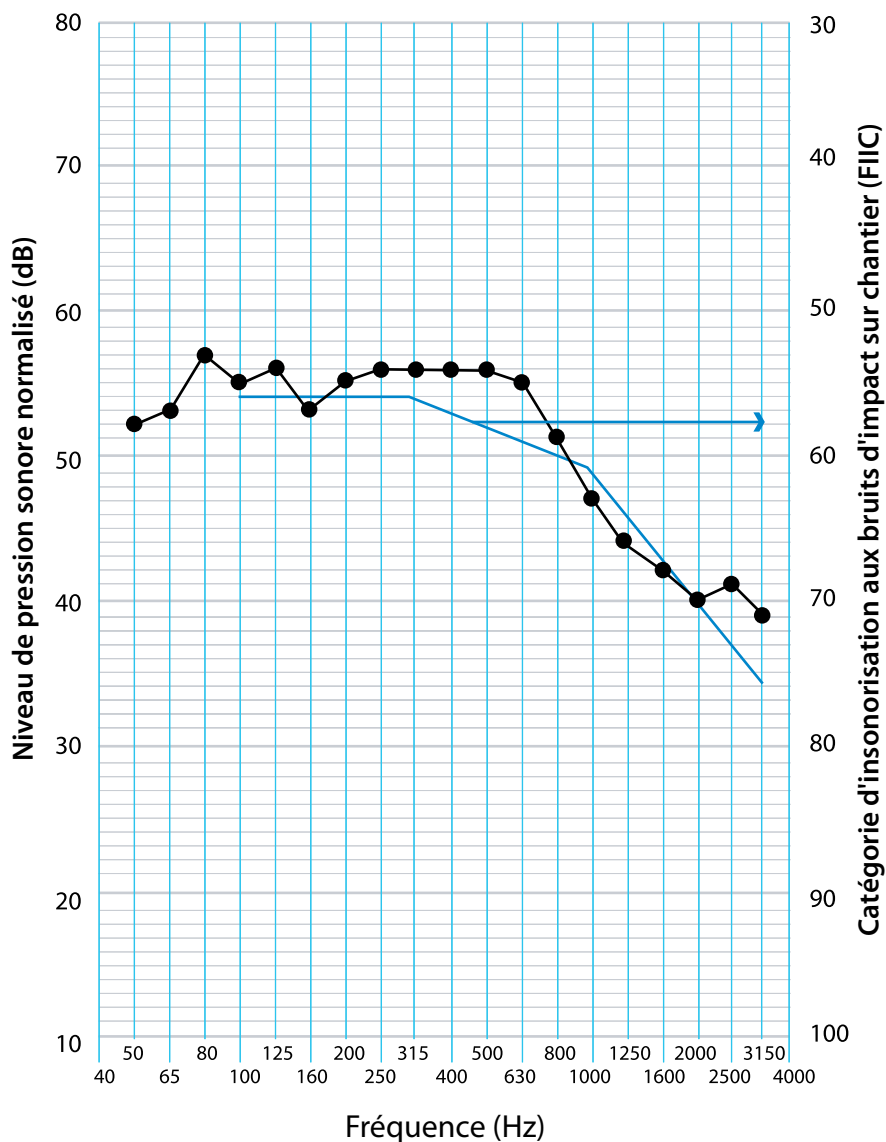
Description



- CARRELAGE STANDARD 330 x 330 mm (13"x13")
- SYSTÈME DE MORTIER-COLLE PRO BOND PLUS™
- MEMBRANE PRO ACOUSTIK™ 10 mm (3/8")
- ADHÉSIF PRO ACOUSTIK SET™
- DALLE DE BÉTON DE 20 cm (8") d'épaisseur

Rapport numéro 793031-1B

N.B. Ce graphique par lui-même ne constitue pas un rapport complet





Pro Acoustik™
est confortable
et souple

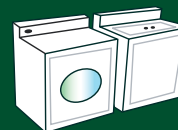


Pro Acoustik™
procure une haute
isolation thermique



Pro Acoustik™
est un écran de vapeur
100% imperméable

Pro Acoustik™
atténue les vibrations



Données techniques	Normes	Unités de mesure	Valeur	Résultats
Dureté	ASTM-D412	SHORE A	55 / 65	Excellent
Résistance à la perforation	Test en usine Poids : 120 psi Temps: 1 sem.	mm	< 0,3	Excellent
Élongation	ASTM-D412	%	160	Conforme aux exigences
Résistance à l'abrasion	ASTM-D3389	mg	0,41	1000 personnes par jour
Stabilité dimensionnelle	Test en usine -15 °C à 30 °C	%	100	Excellent
Indice de propagation de la flamme	ULCS-101,2 ASTM-E84	Test en tunnel	83	Conforme aux normes
Indice d'émission de fumée	ULCS-101,2 ASTM-E84	Test en tunnel	315	Conforme aux normes
Résistance chimique	Test en laboratoire eau de javel (5 %) Solution HCL (26 %)	%	100	Excellent
Conduction électrique	ASTM-D2565	Ohm	10 ⁷	Dissipe l'électricité statique
Absorption	Test en usine	%	0	Excellent
Adhérence au support	Test en laboratoire	kg / cm	3,4	Excellent

INSTALLATION

- Poser le sous-revêtement PRO ACOUSTIK™ directement sur la surface d'appui (béton ou bois) avec l'adhésif PRO ACOUSTIK SET™.
- Appliquer le revêtement de sol sur la membrane PRO ACOUSTIK en employant l'adhésif PRO 9000™ s'il s'agit d'un plancher de bois franc ou d'un bois laminé ou le système de mortier-colle PRO BOND PLUS™ s'il s'agit d'un dallage de céramique, de granite ou de pierre naturelle.
- Laisser sécher pendant 24 heures avant de permettre le passage déambulatoire.

Pour plus d'information concernant les produits et les modes d'installation, pour des conseils techniques ou pour un soutien technique sur chantier, veuillez communiquer avec votre représentant ou votre distributeur PROMA attitré. Pour des renseignements immédiats concernant l'adhésif PRO 9000 et le système de ciment-colle PRO BOND PLUS, veuillez vous référer aux fiches techniques respectives.

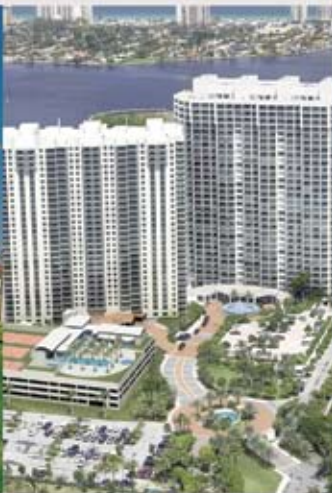
ÉPAISSEUR DISPONIBLE / COUVERTURE

	2 mm (5/64")	3 mm (1/8")	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")
Format / couverture	Rouleau 1,2 m x 15,2 m (4' x 50')	Rouleau 1,2 m x 15,2 m (4' x 50')	Rouleau 1,2 m x 15,2 m (4' x 50')	0,436 m ² / feuille 4,69 pi ² / feuille	0,436 m ² / feuille 4,69 pi ² / feuille

*F.S.T.C. Indice d'insonorisation sonore

*F.I.I.C. Indice d'insonorisation aux bruits d'impact

Le type de revêtement de sol ou de dallage employé, la façon dont il est installé, le coefficient de déflexion de la dalle portante, les fuites à travers les cloisons, les plafonds, les joints, etc. peuvent provoquer l'obtention de performances réelles considérablement différentes des indices d'insonorisation établis.



La Renaissance de Bates
Outremont, Québec
4,645 m² (50,000 pi²)

Townsend Place
West Palm Beach, Floride
102,200 m² (1,1 M pi²)

Peninsula 1 & 11
Aventura, Floride
83,600 m² (900,000 pi²)

Hampton South
Aventura, Floride
51,100 m² (550,000 pi²)

Résidence Soleil
Laval, Québec
1,115 m² (12,000 pi²)

LES SYSTÈMES D'INSTALLATION
DE MARQUE PROMA ONT ÉTÉ EMPLOYÉS
AVEC GRAND SUCCÈS POUR
LA RÉALISATION DE NOMBREUX PROJETS
DE PRESTIGE AU CANADA ET AUX
ÉTATS-UNIS. UNE LISTE DE PROJETS
EST DISPONIBLE SUR DEMANDE.



Adhésifs PROMA inc., 8500 Ernest-Cormier, Anjou (Québec) Canada H1J 1B4
Tél. : 514.852.8585 Télécopieur : 514.852.8225 Courriel : info@proma.ca

www.proma.ca 866.51.PROMA (77662)



Le Sanctuaire (Penthouse)
Mont-Royal, Québec
557 m² (6,000 pi²)

Les Jardins de l'Archipel
Ile des Soeurs, Québec
371 m² (4,000 pi²)

