



Série SILENT - 2mm

Sous-couche acoustique en caoutchouc recyclé

La **Série SILENT** est une sous-couche acoustique spécialisée en caoutchouc recyclé, conçue pour les installations sous céramique, bois, vinyle ou tapis. Elle est spécialement fabriquée pour réduire efficacement les bruits d'impact. Testée pour usage commercial (Robinson), certifiée FloorScore pour la qualité de l'air, et fabriquée au Canada.

La **sous-couche acoustique Série SILENT** est fabriquée à partir de plus de 94% de caoutchouc recyclé, principalement issu de pneus d'automobiles et de camions. Conforme aux normes de faible émission de COV et admissible aux crédits LEED. Une solution durable pour les projets soucieux de l'environnement et du confort acoustique.

APPLICATIONS

- Condos et logements multirésidentiels
- Hôtels et complexes résidentiels
- Espaces commerciaux à étages
- Planchers de céramique, pierre naturelle
- Bois d'ingénierie, bois franc, vinyle
- Tapis et tuiles de tapis
- Projets de rénovation ou construction neuve
- Zones de circulation ou d'entraînement où le confort acoustique est souhaité

FICHE TECHNIQUE

Code produit: **SC2**

Essai / Norme	Résultat / Observations
Dimensions	4' x 75'
Surface par rouleau	300 pi ² / 27,87 m ²
Épaisseur	2 mm
Poids par rouleau	120 lb / 54,4 kg
Garantie	Limitée à vie*
Quantité par palette	16 rouleaux (4800 pi ²)
Émissions de COV (ASTM D5116 / FloorScore)	Conforme – certifié FloorScore
Rigidité dynamique (BS EN 29052)	157 MN/m ³
Dureté (Type A – ASTM D2240)	50 ± 5 Shore A
Stabilité thermique	-40 °C à +115 °C
Transmittance thermique (U-Value)	11,76 BTU/hr·ft ² ·°F (66,37 W/m ² ·K)
Densité	> 1000 kg/m ³ (> 62,43 lb/pi ³)

***Garantie limitée à vie** offerte contre les défauts de fabrication (durcissement, fissures, dégradation prématurée). Valable uniquement si le produit est installé conformément aux recommandations techniques

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Assemblage	Revêtement de sol	IIC / STC	ΔIIC / HIIC
Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	IIC 52	ΔIIC 18 dB
Dalle de béton 6"	Vinyle (collé)	IIC 54	—
Dalle de béton 6"	Bois d'ingénierie (collé)	IIC 55 / STC 50	ΔIIC 25 dB
Dalle de béton 6"	Céramique 7 mm (collée)	IIC 50 / STC 53	ΔIIC 20 dB
Dalle de béton 8"	Bois d'ingénierie (collé)	—	HIIC ≥ 55
Dalle de béton 6"	Céramique	—	HIIC ≥ 45
Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Vinyle (collé)	IIC 60	—
Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Céramique	IIC 58	—
Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Bois d'ingénierie	IIC 55	—
CLT + plafond suspendu (GenieClip + gypse 5/8")	Bois ou vinyle	IIC 50-51	—

- **IIC** (Impact Insulation Class) : Réduction des bruits d'impact (ex. pas, objets tombés)
- **STC** (Sound Transmission Class) : Réduction des sons aériens (voix, musique)
- **ΔIIC** (Delta IIC) : Amélioration acoustique ajoutée par la membrane sur une dalle nue
- **HIIC** (High-Impact IIC) : Mesure plus récente de l'isolation aux bruits d'impact, conçue pour mieux refléter le bruit de pas perçu dans un environnement réel.



Remarque :

Les performances peuvent varier selon l'épaisseur de la dalle, le type de plafond, d'adhésif et de revêtement.
Toutes les données ci-dessus proviennent de tests réels avec la membrane Série SILENT 2mm



Série SILENT - 3mm

Sous-couche acoustique en caoutchouc recyclé

La **Série SILENT** est une sous-couche acoustique spécialisée en caoutchouc recyclé, conçue pour les installations sous céramique, bois, vinyle ou tapis. Elle est spécialement fabriquée pour réduire efficacement les bruits d'impact. Testée pour usage commercial (Robinson), certifiée FloorScore pour la qualité de l'air, et fabriquée au Canada.

La **sous-couche acoustique Série SILENT** est fabriquée à partir de plus de 94% de caoutchouc recyclé, principalement issu de pneus d'automobiles et de camions. Conforme aux normes de faible émission de COV et admissible aux crédits LEED. Une solution durable pour les projets soucieux de l'environnement et du confort acoustique.

APPLICATIONS

- Condos et logements multirésidentiels
- Hôtels et complexes résidentiels
- Espaces commerciaux à étages
- Planchers de céramique, pierre naturelle
- Bois d'ingénierie, bois franc, vinyle
- Tapis et tuiles de tapis
- Projets de rénovation ou construction neuve
- Zones de circulation ou d'entraînement où le confort acoustique est souhaité

FICHE TECHNIQUE

Code produit: **SC3**

Essai / Norme	Résultat / Observations
Dimensions	4' x 50'
Surface par rouleau	200 pi ²
Épaisseur	3 mm
Poids par rouleau	120 lb / 54,4 kg
Garantie	Llimitée à vie*
Émissions de COV (ASTM D5116 / FloorScore)	Conforme – certifié FloorScore
Quantité par palette	16 rouleaux (3200pi ²)
Rigidité dynamique (BS EN 29052)	157 MN/m ³
Dureté (Type A – ASTM D2240)	50 ± 5 Shore A
Stabilité thermique	-40 °C à +115 °C
Transmittance thermique (U-Value)	11,76 BTU/hr·ft ² ·°F (66,37 W/m ² ·K)
Densité	> 1000 kg/m ³ (> 62,43 lb/pi ³)

***Garantie limitée à vie** offerte contre les défauts de fabrication (durcissement, fissures, dégradation prématurée). Valide uniquement si le produit est installé conformément aux recommandations techniques

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Assemblage	Revêtement de sol	IIC / STC	ΔIIC / HIIC
Dalle de béton 8" (sans plafond)	Bois stratifié (flottant)	IIC 56	ΔIIC 23 dB
Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	—	HIIC ≥ 58
Dalle de béton 8"	Bois d'ingénierie (collé)	—	HIIC ≥ 55
Dalle de béton 6"	Céramique	—	HIIC ≥ 45
* Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	IIC 52	ΔIIC 18 dB
* Dalle de béton 6"	Vinyle (collé)	IIC 54	—
* Dalle de béton 6"	Bois d'ingénierie (collé)	IIC 55 / STC 50	ΔIIC 25 dB
* Dalle de béton 6"	Céramique 7 mm (collée)	IIC 50 / STC 53	ΔIIC 20 dB
* Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Vinyle (collé)	IIC 60	—
* Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Céramique	IIC 58	—
* Plancher bois (2x10) + OSB + plafond suspendu	Bois d'ingénierie	IIC 55	—
* CLT + plafond suspendu (GenieClip + gypse 5/8")	Bois ou vinyle	IIC 50-51	—

Remarque :

Les performances peuvent varier selon l'épaisseur de la dalle, le type de plafond, d'adhésif et de revêtement. Toutes les données ci-dessus proviennent de tests réels avec la membrane Série SILENT 3mm.

Les configurations marquées d'un astérisque sont issues de tests réalisés avec la membrane Série SILENT 2 mm.. La version 3 mm offre une performance acoustique équivalente ou supérieure dans ces mêmes assemblages.

- **IIC** (Impact Insulation Class) : Réduction des bruits d'impact (ex. pas, objets tombés)
- **STC** (Sound Transmission Class) : Réduction des sons aériens (voix, musique)
- **ΔIIC** (Delta IIC) : Amélioration acoustique ajoutée par la membrane sur une dalle nue
- **HIIC** (High-Impact IIC) : Mesure plus récente de l'isolation aux bruits d'impact, conçue pour mieux refléter le bruit de pas perçu dans un environnement réel.



FICHE TECHNIQUE

La **Série SILENT** est une sous-couche acoustique spécialisée en caoutchouc recyclé, conçue pour les installations sous céramique, bois, vinyle ou tapis. Elle est spécialement fabriquée pour réduire efficacement les bruits d'impact. Testée pour usage commercial (Robinson), certifiée FloorScore pour la qualité de l'air, et fabriquée au Canada.

La **sous-couche acoustique Série SILENT** est fabriquée à partir de plus de 94% de caoutchouc recyclé, principalement issu de pneus d'automobiles et de camions. Conforme aux normes de faible émission de COV et admissible aux crédits LEED. Une solution durable pour les projets soucieux de l'environnement et du confort acoustique.

APPLICATIONS

- Immeubles multirésidentiels (condos, logements)
- Espaces commerciaux et bureaux
- Établissements institutionnels (salles de classe, hôpitaux, bibliothèques)
- Planchers collés en bois, céramique, vinyle ou tapis

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Résiste à la moisissure, aux bactéries, aux champignons et à l'eau
- Certifiée FloorScore® pour la qualité de l'air intérieur
- Dépasse les exigences de l'essai ANSI A118.12 (isolation des fissures)
- Classée "Commercial modéré" au test Robinson (ASTM C627)

Code produit: **SC5**

Essai / Norme	Résultat / Observations
Dimensions	4' x 30'
Surface par rouleau	120 pi²
Épaisseur	5 mm
Poids par rouleau	120 lb / 54,4 kg
Garantie	Limitée à vie*
Quantité par palette	16 rouleaux (1920 pi²)
Émissions de COV (ASTM D5116 / FloorScore)	Conforme – certifié FloorScore
Rigidité dynamique (BS EN 29052)	157 MN/m³
Dureté (Type A – ASTM D2240)	50 ± 5 Shore A
Stabilité thermique	-40 °C à +115 °C
Transmittance thermique (U-Value)	4,69 BTU/hr·ft²·°F (26,47 W/m²·K)
Densité	> 1000 kg/m³ (> 62,43 lb/pi³)

***Garantie limitée à vie** offerte contre les défauts de fabrication (durcissement, fissures, dégradation prématurée). Valide uniquement si le produit est installé conformément aux recommandations techniques

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Assemblage	Revêtement de sol	IIC / STC	Δ IIC / HIIC
Dalle de béton 6" (sans plafond)	Céramique (12" x 12") collée	IIC 50	Δ IIC 20 dB
Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	—	HIIC $\geq$ 62
Dalle de béton 8"	Bois d'ingénierie (collé)	—	HIIC $\geq$ 59
Dalle de béton 8"	Céramique (collée)	—	HIIC $\geq$ 51

Remarque :

Les performances peuvent varier selon l'épaisseur de la dalle, le type de plafond, d'adhésif et de revêtement.

Toutes les données ci-dessus proviennent de tests réels avec la membrane Série SILENT 5mm.

D'autres résultats d'essais acoustiques sont disponibles sur demande.

- **IIC** (Impact Insulation Class) : Réduction des bruits d'impact (ex. pas, objets tombés)
- **STC** (Sound Transmission Class) : Réduction des sons aériens (voix, musique)
- **Δ IIC** (Delta IIC) : Amélioration acoustique ajoutée par la membrane sur une dalle nue
- **HIIC** (High-Impact IIC) : Mesure plus récente de l'isolation aux bruits d'impact, conçue pour mieux refléter le bruit de pas perçu dans un environnement réel.



FICHE TECHNIQUE

La **Série SILENT** est une sous-couche acoustique spécialisée en caoutchouc recyclé, conçue pour les installations sous céramique, bois, vinyle ou tapis. Elle est spécialement fabriquée pour réduire efficacement les bruits d'impact. Testée pour usage commercial (Robinson), certifiée FloorScore pour la qualité de l'air, et fabriquée au Canada.

La **sous-couche acoustique Série SILENT** est fabriquée à partir de plus de 94% de caoutchouc recyclé, principalement issu de pneus d'automobiles et de camions. Conforme aux normes de faible émission de COV et admissible aux crédits LEED. Une solution durable pour les projets soucieux de l'environnement et du confort acoustique.

APPLICATIONS

- Immeubles multirésidentiels (condos, logements)
- Espaces commerciaux et bureaux
- Établissements institutionnels (salles de classe, hôpitaux, bibliothèques)
- Planchers collés en bois, céramique, vinyle ou tapis

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Résiste à la moisissure, aux bactéries, aux champignons et à l'eau
- Certifiée FloorScore® pour la qualité de l'air intérieur
- Dépasse les exigences de l'essai ANSI A118.12 (isolation des fissures)
- Classée "Commercial léger" au test Robinson (ASTM C627)

Code produit: **SC10**

Essai / Norme	Résultat / Observations
Dimensions	4' x 15'
Surface par rouleau	60 pi²
Épaisseur	10 mm
Poids par rouleau	120 lb / 54,4 kg
Garantie	Limitée à vie*
Quantité par palette	16 rouleaux (960 pi²)
Émissions de COV (ASTM D5116 / FloorScore)	Conforme – certifié FloorScore
Rigidité dynamique (BS EN 29052)	64 MN/m³
Dureté (Type A – ASTM D2240)	50 ± 5 Shore A
Stabilité thermique	-40 °C à +115 °C
Transmittance thermique (U-Value)	2,34 BTU/hr·pi²·°F (13,21 W/m²·K)
Densité	> 1000 kg/m³ (> 62,43 lb/pi³)

***Garantie limitée à vie** offerte contre les défauts de fabrication (durcissement, fissures, dégradation prématurée). Valable uniquement si le produit est installé conformément aux recommandations techniques

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Assemblage	Revêtement de sol	IIC / STC	ΔIIC / HIIC
Dalle de béton 6" (sans plafond)	Céramique (12" x 12") collée	IIC 50	ΔIIC 21 dB
Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	—	HIIC ≥ 63
Dalle de béton 8"	Bois d'ingénierie (collé)	—	HIIC ≥ 61
Dalle de béton 8"	Céramique (collée)	—	HIIC ≥ 53

Remarque :

Les performances peuvent varier selon l'épaisseur de la dalle, le type de plafond, d'adhésif et de revêtement.

Toutes les données ci-dessus proviennent de tests réels avec la membrane Série SILENT 10mm.

D'autres résultats d'essais acoustiques sont disponibles sur demande.

- **IIC** (Impact Insulation Class) : Réduction des bruits d'impact (ex. pas, objets tombés)
- **STC** (Sound Transmission Class) : Réduction des sons aériens (voix, musique)
- **ΔIIC** (Delta IIC) : Amélioration acoustique ajoutée par la membrane sur une dalle nue
- **HIIC** (High-Impact IIC) : Mesure plus récente de l'isolation aux bruits d'impact, conçue pour mieux refléter le bruit de pas perçu dans un environnement réel.





Série SILENT - 12mm

Sous-couche acoustique en caoutchouc recyclé

La **Série SILENT** est une sous-couche acoustique spécialisée en caoutchouc recyclé, conçue pour les installations sous céramique, bois, vinyle ou tapis. Elle est spécialement fabriquée pour réduire efficacement les bruits d'impact. Testée pour usage commercial (Robinson), certifiée FloorScore pour la qualité de l'air, et fabriquée au Canada.

La **sous-couche acoustique Série SILENT** est fabriquée à partir de plus de 94% de caoutchouc recyclé, principalement issu de pneus d'automobiles et de camions. Conforme aux normes de faible émission de COV et admissible aux crédits LEED. Une solution durable pour les projets soucieux de l'environnement et du confort acoustique.

APPLICATIONS

- Immeubles multirésidentiels (condos, logements)
- Espaces commerciaux et bureaux
- Établissements institutionnels (salles de classe, hôpitaux, bibliothèques)
- Planchers collés en bois, céramique, vinyle ou tapis

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Résiste à la moisissure, aux bactéries, aux champignons et à l'eau
- Certifiée FloorScore® pour la qualité de l'air intérieur
- Dépasse les exigences de l'essai ANSI A118.12 (isolation des fissures)
- Classée "Commercial léger" au test Robinson (ASTM C627)

FICHE TECHNIQUE

Code produit: **SC12**

Essai / Norme	Résultat / Observations
Dimensions	4' x 12.5'
Surface par rouleau	50 pi ²
Épaisseur	12 mm
Poids par rouleau	120 lb / 54,4 kg
Garantie	Limitée à vie*
Quantité par palette	16 rouleaux (800 pi ²)
Émissions de COV (ASTM D5116 / FloorScore)	Conforme – certifié FloorScore
Rigidité dynamique (BS EN 29052)	60 MN/m ³
Dureté (Type A – ASTM D2240)	50 ± 5 Shore A
Stabilité thermique	-40 °C à +115 °C
Transmittance thermique (U-Value)	1,95 BTU/hr·ft ² ·°F (11,01 W/m ² ·K)
Densité	> 1000 kg/m ³ (> 62,43 lb/pi ³)

***Garantie limitée à vie** offerte contre les défauts de fabrication (durcissement, fissures, dégradation prématurée). Valide uniquement si le produit est installé conformément aux recommandations techniques

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Assemblage	Revêtement de sol	IIC / STC	ΔIIC / HIIC
Dalle de béton 6" (sans plafond)	Céramique (12" x 12") collée	IIC 50	ΔIIC 21 dB
Dalle de béton 8"	Vinyle (collé)	—	HIIC ≥ 63
Dalle de béton 8"	Bois d'ingénierie (collé)	—	HIIC ≥ 61
Dalle de béton 8"	Céramique (collée)	—	HIIC ≥ 53

Remarque :

Les performances peuvent varier selon l'épaisseur de la dalle, le type de plafond, d'adhésif et de revêtement.

Toutes les données ci-dessus proviennent de tests réels avec la membrane Série SILENT 12mm.

D'autres résultats d'essais acoustiques sont disponibles sur demande.

- **IIC** (Impact Insulation Class) : Réduction des bruits d'impact (ex. pas, objets tombés)
- **STC** (Sound Transmission Class) : Réduction des sons aériens (voix, musique)
- **ΔIIC** (Delta IIC) : Amélioration acoustique ajoutée par la membrane sur une dalle nue
- **HIIC** (High-Impact IIC) : Mesure plus récente de l'isolation aux bruits d'impact, conçue pour mieux refléter le bruit de pas perçu dans un environnement réel.

