SPICA ACOUSTIQUE

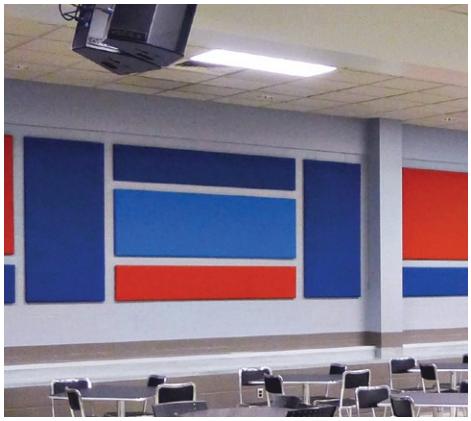
Panneau acoustique

NAOS-HD (Duraglass)

A-1







Le panneau acoustique NAOS-HD Duraglass possède un cœur en fibre de verre recyclée rigide d'une densité de 6 lb/pi^3 (96 kg/m^3). D'une épaisseur de 1 po ou 2 po, il est laminé d'un mat de fibre de verre Duraglass en façade pour un fini résistant à de nombreuses formes d'excès. Il est recouvert d'un tissu acoustiquement transparent et ignifugé. Fabriqué sur mesure, il est offert en plusieurs couleurs. Les bordures et points d'ancrage sont durcis chimiquement avec une pénétration de 1/8 po dans la fibre de verre pour atteindre une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol. Bordures carrées.

PANNEAU ACOUSTIQUE NAOS-HD DURAGLASS – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 po	0,04	0,22	0,72	0,97	1,08	1,07	0,80
2 po	0,21	0,78	1,04	1,07	1,06	1,04	1,00

Coefficient d'absorption avec montage de type "A"

Spécifications

- **Cœur** en fibre de verre recyclée de **6 lb/pi^3 (96 kg/m^3)**
- Recouvert d'un **tissu acoustique** collé, non laminé, offrant une meilleure performance acoustique
- **Bordures carrées** durcies chimiquement, d'une dureté de **42** sur l'échelle de Barcol
- **Coins du tissu** chevauchés pour éviter l'effilochage à long terme
- Impression par sublimation disponible sur demande.

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Membrane acoustique Duraglass résistante
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles
- Ignifuge (IFR)

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique

NAOS-HD (Duraglass)

A-1

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Bureaux
- Salle de conférence
- CPE et garderie
- Clinique
- Bibliothèque
- Restaurant
- Cafétéria
- Salle de cinéma
- Auditorium
- Musée
- Salle de montre
- Studio d'enregistrement
- Salle mécanique

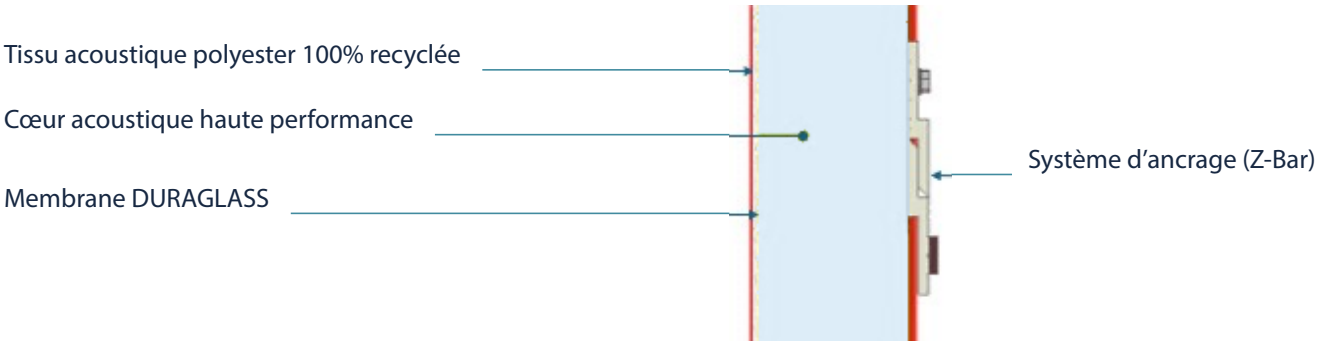
Tissu WHISPER 1240 offert en 24 couleurs

- **53 % polyester recyclé post-consommation**
- **47 % polyester recyclé pré-consommation**

PRODUIT RECYCLÉ

Spirit 8888	Dim 1276	Silence 1279	Zen 1282	Quiet 1286	Ambience 1278	Hush 1281	Mute 1284	Muffle 1287	Serenity 1285	Tranquility 1280	Stillness 1283
Lull 1289	Cloud 1288	Shadow 1300	Reserve 1290	Baffle 1292	Placid 1294	Secret 1296	Mystery 1299	Peep 1291	Mellow 1293	Chant 1295	Mum 1297

Méthode d'installation



Le panneau est muni d'un système d'ancrage mécanique en aluminium de type « Z-bar » pleine longueur en 2 sections. Une section du système est installée à l'usine, sur la surface renforcée à l'époxy (dos du panneau) afin d'assurer une bonne adhérence, sans partie visible. L'autre section est installée au mur ou au plafond par l'installateur.

Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé. Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique résistant aux impacts

NAOS-HD (High Impact)

A-2





Le panneau acoustique NAOS-HD (High Impact) possède un cœur en fibre de verre recyclée semi-rigide d'une densité de 6 lb/pi^3 (96 kg/m^3), il est laminé d'une membrane copolymère d'une épaisseur de 1/8 po en façade pour assurer un fini lisse, résistant aux abus. Il est recouvert d'un tissu ignifugé acoustiquement transparent. Fabriqué sur mesure, il est offert en plusieurs couleurs. Les bordures et points d'ancrage sont durcis chimiquement avec une pénétration de 1/8 po dans la fibre de verre pour atteindre une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol. Bordures carrées.

PANNEAU ACOUSTIQUE NAOS-HD (High Impact) – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 1/8 po	0,04	0,22	0,72	0,97	1,08	1,07	0,80
2 1/8 po	0,21	0,78	1,04	1,07	1,06	1,04	1,00

Coefficient d'absorption avec montage de type "A"

Spécifications

- **Cœur** en fibre de verre recyclée de **6 lb/pi^3 (96 kg/m^3)**
- Laminé d'une **membrane copolymère 1/8 po**
- Recouvert d'un **tissu acoustique** collé, non laminé, offrant une meilleure performance acoustique
- **Bordures carrées** durcies chimiquement, d'une dureté de **42** sur l'échelle de Barcol
- **Coins du tissu** chevauchés pour éviter l'effilochage à long terme
- Impression par sublimation disponible sur demande.
- Système d'attaches de type **barre en « Z »** pleine longueur en **aluminium** permettant une installation sécuritaire et uniforme

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Membrane copolymère High Impact résistant aux abus appliqués sous le tissu
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles
- Ignifuge (IFR)

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique résistant aux impacts

NAOS-HD (High Impact)

A-2

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Gymnase
- Aréna
- Salle multifonctionnelle

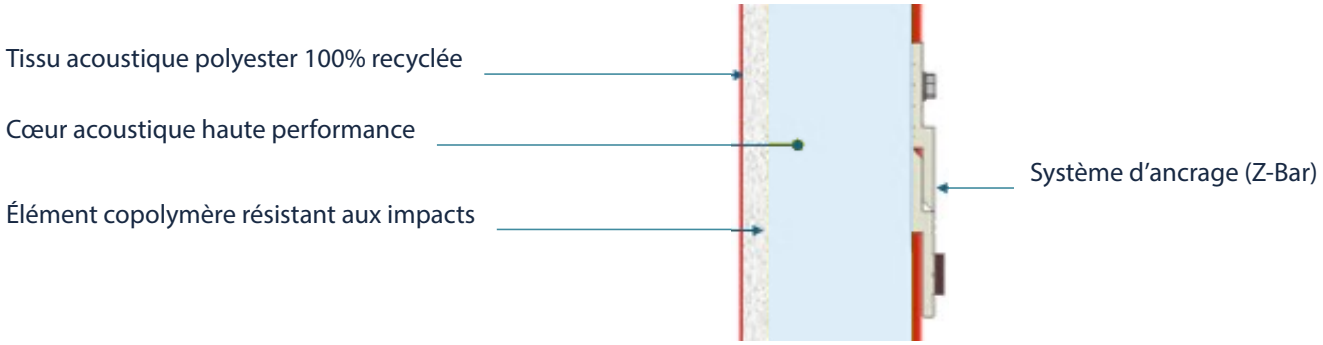
Tissu WHISPER 1240 offert en 24 couleurs

- **53 % polyester recyclé post-consommation**
- **47 % polyester recyclé pré-consommation**

PRODUIT RECYCLÉ

Spirit 8888	Dim 1276	Silence 1279	Zen 1282	Quiet 1286	Ambience 1278	Hush 1281	Mute 1284	Muffle 1287	Serenity 1285	Tranquility 1280	Stillness 1283
Lull 1289	Cloud 1288	Shadow 1300	Reserve 1290	Baffle 1292	Placid 1294	Secret 1296	Mystery 1299	Peep 1291	Mellow 1293	Chant 1295	Mum 1297

Méthode d'installation



Le panneau est muni d'un système d'ancrage mécanique en aluminium de type « Z-bar » pleine longueur en 2 sections. Une section du système est installée à l'usine, sur la surface renforcée à l'époxy (dos du panneau) afin d'assurer une bonne adhérence, sans partie visible. La deuxième section est installée au mur ou au plafond par l'installateur.

Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé. Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique au fini feutré (25 mm)

NAOS-ECO (PET)

A-25







Fabriqué à partir de bouteilles de plastique recyclées transformées en fibres de polyester, le NAOS-ECO (PET) offre un fini feutré et neuf couleurs. Avec un NRC de 0,80, il réduit la réverbération et améliore le confort sonore. Ces panneaux durables s'installent facilement au mur, au plafond ou en suspension et permettent des aménagements géométriques personnalisés. Ils conviennent notamment aux gymnases, arénas, terrains de pickleball, espaces commerciaux et bureaux à aire ouverte.

PANNEAU ACOUSTIQUE NAOS-ECO (PET) – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 po	0,04	0,22	0,72	0,97	1,08	1,07	0,80

Coefficient d'absorption avec montage de type "A"

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique au fini feutré (25 mm)

NAOS-ECO (PET)

A-25

Spécifications

- Épaisseur : 25 mm
- Coefficient d'absorption NRC : 0,80
- Classification au feu : conforme aux normes ASTM E84, UL 723, CAN/ULC S102-M88
- Conforme à : NFPA 90A et 90B

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Gymnase
- Bureau à aire ouverte
- Salle de montre
- Aréna
- Cafétéria
- CPE et garderie
- Terrain de pickleball
- Auditorium

NAOS-ECO (PET) offert en 9 couleurs

PRODUIT RECYCLÉ

Commande spéciale seulement

Onyx 001	Glacier 002	Ivory 003	Slate 004	Pacific 005	Cobalt 006	Cherry 007	Citrus 008	Apple 009

Méthode d'installation

Le panneau est muni d'un système d'ancrage mécanique en aluminium de type « Z-bar » pleine longueur en 2 sections. Une section du système est installée à l'usine, sur la surface renforcée à l'époxy (dos du panneau) afin d'assurer une bonne adhérence, sans partie visible. L'autre section est installée au mur ou au plafond par l'installateur.

Peut être appliqué au mur avec adhésif.

Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique en mousse de mélamine

NANO-T

A-3





Le panneau acoustique NANO-T est fabriqué à partir de mousse de mélamine Basotect® de BASF, un matériau synthétique ultraperformant breveté par le fabricant allemand. La mousse est fabriquée en Allemagne, puis transformée au Québec par Spica Acoustique selon les dimensions du projet. Ce panneau plat ultraléger offre une absorption acoustique supérieure et des possibilités de conception illimitées. Pensé pour des applications murales et au plafond, il se colle directement sans attache mécanique. Il est offert dans une variété de formes, de tailles et d'épaisseurs.

Quelle que soit l'option de finition, le panneau NANO-T est classé au feu de classe 1, selon la norme ASTM E 84 pour la propagation de la flamme et la densité de la fumée. NANO-T répond au test Can UL-S-102

NANO-T permet une amélioration acoustique significative dans les bureaux, les garderies, les CPE, les salles de réunion, les usines, les cliniques médicales, etc. De plus, ce produit a été testé pour les substances nocives, le NANO-T est certifié OEKO-TEX®.

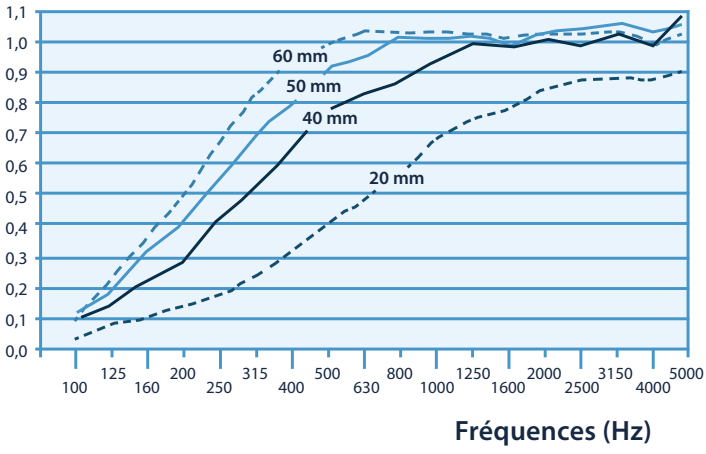
Spécifications

- Cœur de mousse de résine de mélamine
- Forme carrée, ronde, cylindrique, rectangulaire ou triangulaire
- Bordure carrée ou biseautée
- Couleurs naturelles : gris clair ou blanc
- Épaisseurs : 1 po à 12 po

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

Degré d´absorption du son



info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique en mousse de mélamine

NANO-T

A-3

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Bureaux
- Restaurant
- Salle de montre
- Salle de conférence
- Cafétéria
- Studio d'enregistrement
- CPE et garderie
- Salle de cinéma
- Salle mécanique
- Clinique
- Auditorium
- Bibliothèque
- Musée

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles
- Améliore l'intelligibilité
- Ignifuge (IFR)





AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

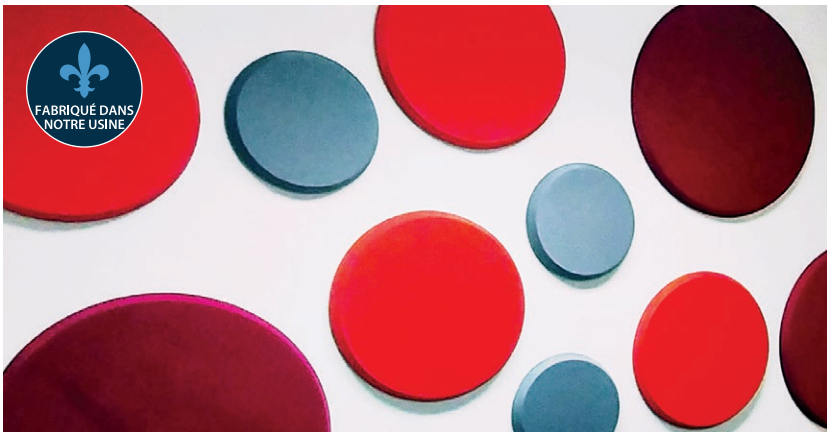
Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique géométrique

GEOS RONDO ou HEXA

A-5







Le panneau acoustique GEOS pour mur et plafond est un panneau acoustique rigide, léger, de forme ronde ou hexagonale. Les panneaux GEOS sont fabriqués à partir du NAOS-HD (Duraglass). Il possède un cœur de fibre de verre rigide d'une densité de 6 lb/pi^3 (96 kg/m^3) d'une épaisseur de 25 mm (1 po) ou 50 mm (2 po). Il est laminé d'un mat de fibre de verre en façade pour assurer un fini lisse. Il est aussi recouvert d'un tissu de fabrication canadienne, acoustiquement transparent, ignifugé, qui est offert en plusieurs couleurs. Les bordures et points d'ancrage sont durcis chimiquement avec une pénétration minimum de 3 mm (1/8 po) dans la fibre de verre pour atteindre une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol. Bordures carrées ou biseautées.

PANNEAU ACOUSTIQUE GEOS RONDO ou HEXA – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 po	0,04	0,22	0,72	0,97	1,08	1,07	0,80
2 po	0,21	0,78	1,04	1,07	1,06	1,04	1,00

Coefficient d'absorption avec montage de type "A"

Spécifications

- Cœur de fibre de verre de 96 kg/m^3
- Recouvert d'un tissu acoustique collé, non laminé, offrant une meilleure performance acoustique
- Bordure carrée munie d'attaches durcies chimiquement, d'une dureté de 42 sur l'échelle de Barcol
- Coins du tissu chevauchés pour éviter l'effilochage à long terme
- Système d'attaches de type barre en Z pleine longueur en aluminium permettant une installation sécuritaire et uniforme

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique géométrique

GEOS RONDO ou HEXA

A-5

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Bureaux
- Salle de conférence
- CPE et garderie
- Clinique
- Bibliothèque
- Restaurant
- Cafétéria
- Salle de cinéma
- Auditorium
- Musée
- Salle de montre
- Studio d'enregistrement
- Salle mécanique

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles
- Membrane acoustique Duraglass résistante
- Ignifuge (IFR)

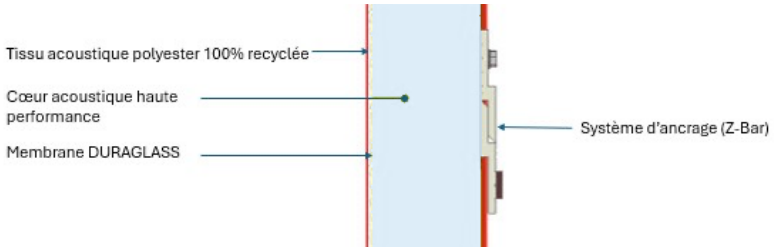
Tissu WHISPER 1240 offert en 24 couleurs

- 53 % polyester recyclé post-consommation
- 47 % polyester recyclé pré-consommation

PRODUIT RECYCLÉ

Spirit 8888	Dim 1276	Silence 1279	Zen 1282	Quiet 1286	Ambience 1278	Hush 1281	Mute 1284	Muffle 1287	Serenity 1285	Tranquility 1280	Stillness 1283
Lull 1289	Cloud 1288	Shadow 1300	Reserve 1290	Baffle 1292	Placid 1294	Secret 1296	Mystery 1299	Peep 1291	Mellow 1293	Chant 1295	Mum 1297

Méthode d'installation



Le panneau est muni d'un système d'ancrage mécanique en aluminium de type «Z-bar» en 2 sections. Une section du système est installée à l'usine, sur la surface renforcée à l'époxy (dos du panneau) afin d'assurer une bonne adhérence, sans partie visible. L'autre section est installée au mur ou au plafond par l'installateur.

Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé. Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

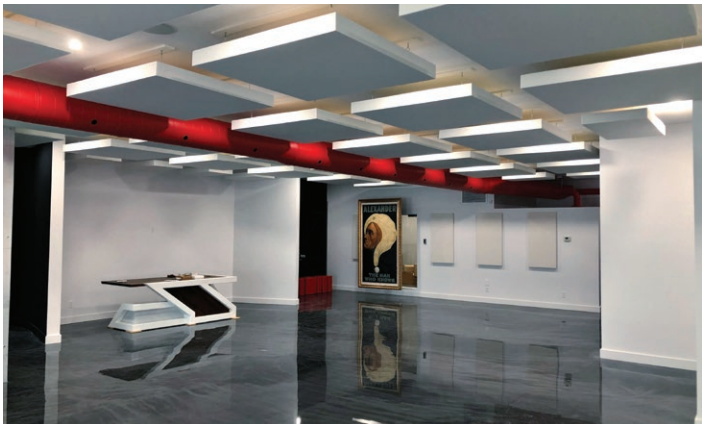
Révision — 5 novembre 2026

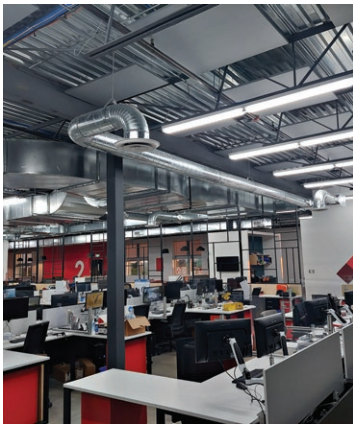
SPICA ACOUSTIQUE

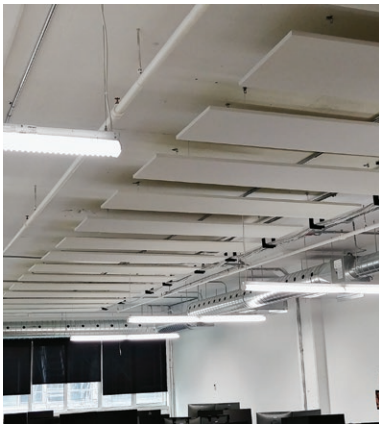
Dalle acoustique suspendue

Écran-nuage CLOUD

A-6







Fabriqué à partir du NAOS-HD (Duraglass), l'Écran-nuage CLOUD est un panneau rigide et léger, carré, rectangulaire ou triangulaire, suspendu horizontalement. Son cœur en fibre de verre rigide de 6 lb/pi^3 (96 kg/m^3), épais de 50 mm (2 po), est laminé d'un mat de fibre de verre assurant un fini lisse. Il est recouvert d'un tissu canadien, acoustiquement transparent et ignifugé, offert en plusieurs couleurs. Ses bordures carrées sont durcies chimiquement sur au moins 3 mm (1/8 po), jusqu'à une dureté de 42 Barcol. L'ancrage mécanique en acier Helix est installé en usine au dos renforcé à l'époxy, pour une bonne adhérence sans pièces visibles.

ÉCRAN-NUAGE CLOUD – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
2 po	0,21	0,78	1,04	1,07	1,06	1,04	1,00

Spécifications

- Cœur de fibre de verre de 96 kg/m^3
- Recouvert d'un tissu acoustique collé, non laminé, offrant une meilleure performance acoustique
- Coins du tissu chevauchés pour éviter l'effilochage à long terme
- Système d'attaches de type Slip-Not ajustable, sécuritaire et uniforme

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Dalle acoustique suspendue

Écran-nuage CLOUD

A-6

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Bureau à aire ouverte
- Édifice religieux
- Restaurant
- Salle multifonctionnelle
- Bibliothèque
- Cafétéria
- Gymnase
- Espace commercial
- Studio d'enregistrement

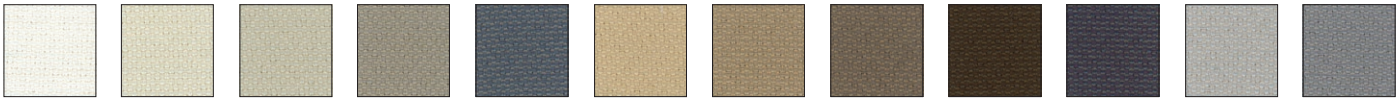
Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Accentue le confort acoustique
- Améliore l'intelligibilité
- Ignifuge (IFR)
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles

Tissu WHISPER 1240 offert en 24 couleurs

- 53 % polyester recyclé post-consommation
- 47 % polyester recyclé pré-consommation

PRODUIT RECYCLÉ



Spirit 8888	**Dim** 1276	**Silence** 1279	**Zen** 1282	**Quiet** 1286	**Ambience** 1278	**Hush** 1281	**Mute** 1284	**Muffle** 1287	**Serenity** 1285	**Tranquility** 1280	**Stillness** 1283
Lull 1289	**Cloud** 1288	**Shadow** 1300	**Reserve** 1290	**Baffle** 1292	**Placid** 1294	**Secret** 1296	**Mystery** 1299	**Peep** 1291	**Mellow** 1293	**Chant** 1295	**Mum** 1297

Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé. Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

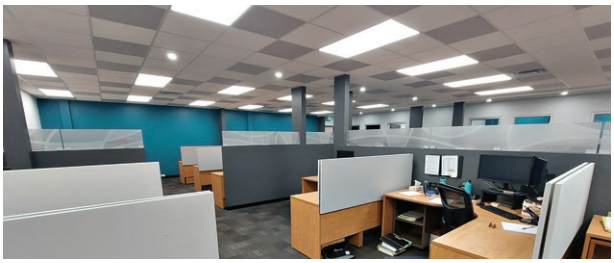
SPICA ACOUSTIQUE

Tuile acoustique pour plafond suspendu

SPICASORB

A-7







Le panneau acoustique SPICASORB propose une solution qui confère une touche contemporaine à votre espace, tout en offrant une acoustique supérieure aux tuiles de plafond offertes sur le marché. Le panneau acoustique de remplacement SPICASORB recouvert de tissu acoustique est offert dans une variété de couleurs qui s'adapte à votre décor. Les panneaux s'installent facilement en remplacement des tuiles existantes montées sur grilles en T.

PANNEAU ACOUSTIQUE SPICASORB – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1 po	0,04	0,22	0,72	0,97	1,08	1,07	0,80
2 po	0,21	0,78	1,04	1,07	1,06	1,04	1,00

Spécifications

- Cœur de fibre de verre de 96 kg/m^3
- Recouvert d'un tissu acoustiquement transparent
- Épaisseur : 1 ou 2 po
- CTS : 30 dBA

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Tuile acoustique pour plafond suspendu

SPICASORB

A-7

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Bureau fermé
- Salle de cours
- Bibliothèque
- Salle de conférence
- Salle multifonctionnelle
- Espace commercial
- Bureau à aire ouverte
- Gymnase
- Cafétéria
- CPE et garderie
- Édifice religieux
- Salle d'exposition (concessionnaire)

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Accentue le confort acoustique
- Améliore l'intelligibilité
- Ignifuge (IFR)
- Offre des performances acoustiques exceptionnelles

Tissu WHISPER 1240 offert en 24 couleurs

- 53 % polyester recyclé post-consommation
- 47 % polyester recyclé pré-consommation
- Autres tissus et couleurs offerts sur demande

PRODUIT RECYCLÉ



Conçu et fabriqué afin de pouvoir être recyclé. Ce tissu peut contribuer à l'obtention de points LEED.

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

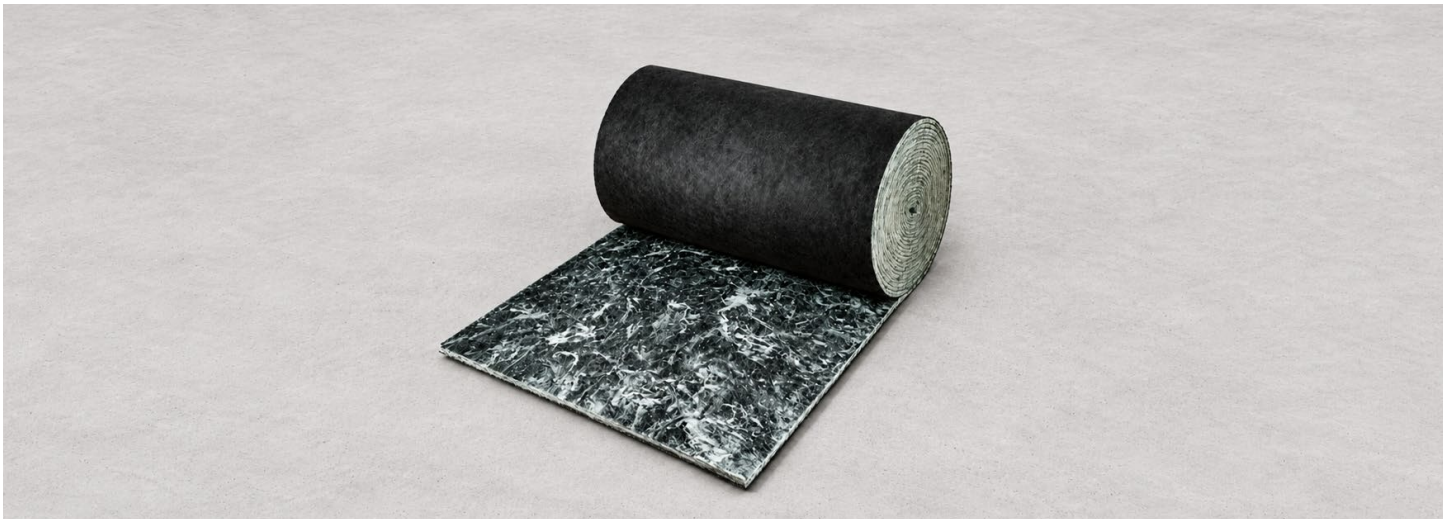
Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Absorbant acoustique noir en rouleau

MicroMat 25

A-8



Le produit MicroMat 25 est un panneau de fibre de verre semi-rigide noir et souple recouvert d'un voile de fibre de verre lisse sur une des surfaces. Il est conçu pour une application sur les murs et plafonds. Le produit MicroMat 25 offre des performances acoustiques supérieures sur une large gamme de fréquences.

PANNEAU ACOUSTIQUE MicroMat 25 ASTM C-423 – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
2 po	0,20	0,67	1,01	1,05	1,03	1,03	0,95

Spécifications

- Densité : 2 lb/pi^3, cœur de fibre de verre
- Couleur : noir
- Épaisseur : 2 po
- Dimension : rouleau de 4 pi × 50 pi

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Absorbant acoustique noir en rouleau

MicroMat 25

A-8

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Scène
- Salle mécanique
- Salle de serveurs

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Ignifuge (IFR)

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca
514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

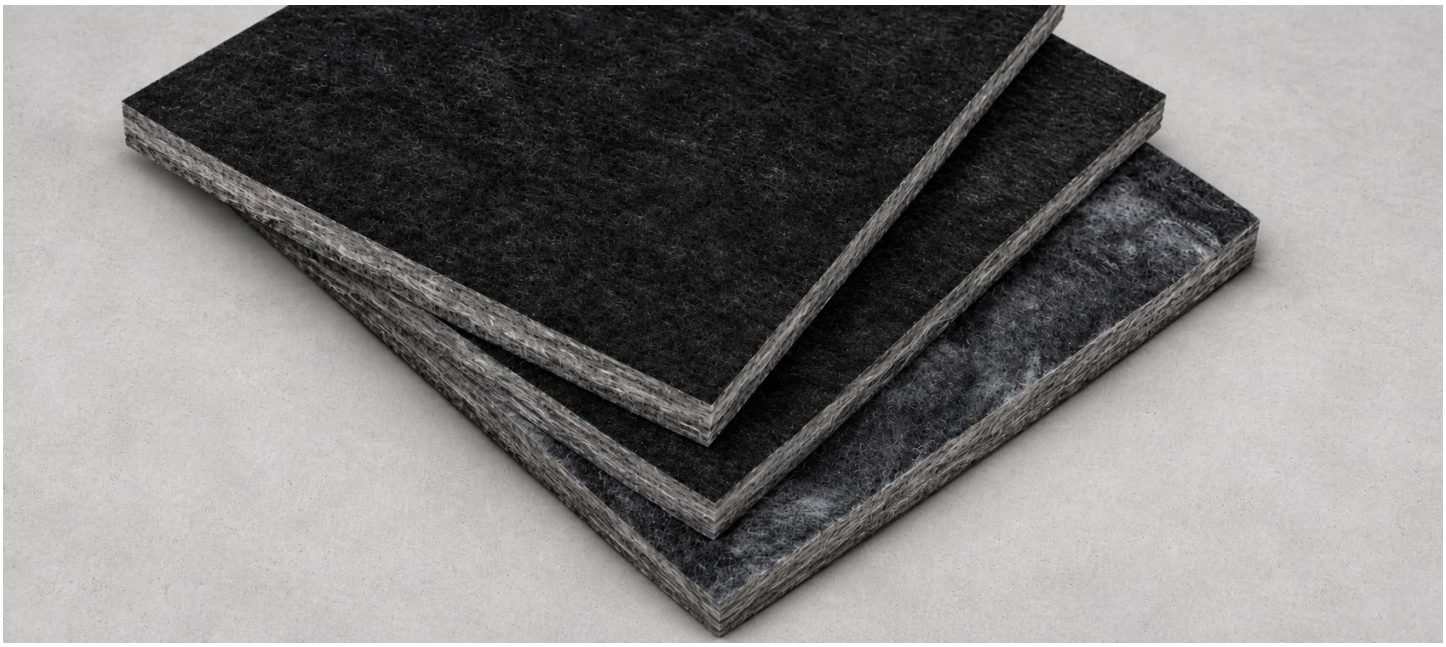
Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique semi-rigide noir

Whispertone

A-13



Panneau acoustique Whispertone noir de 3 lb/pi^3 fabriqué à base de fibres de verre inorganiques et une résine thermodurcissable pour produire un isolant en panneau semi-rigide. Le panneau de base en fibre de verre est noir et un revêtement noir mat est ajouté à la surface supérieure.

Le panneau acoustique noir Whispertone offre une excellente absorption acoustique et réduit la réverbération du son. Avec son revêtement noir mat, il convient aux théâtres, restaurants, auditoriums et autres grands espaces où un fini noir industriel est recherché.

PANNEAU ACOUSTIQUE WHISPERTONE noir. ASTM C-423 – COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRC)

Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
2 po	0,20	0,67	1,01	1,05	1,03	1,03	0,95

Spécifications

- Densité : 3 lb/pi^3, cœur de fibre de verre
- Couleur : noir avec mat noir en surface
- Épaisseur : 2 po
- Dimension : 4 pi × 8 pi ou selon spécifications

Classification au feu :

- ASTM E84 et UL 723 et CAN/ULC S102-M88. NFPA 90A et 90B
- 25 Propagation de la flamme – 50 Fumée développée

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026

SPICA ACOUSTIQUE

Panneau acoustique semi-rigide noir

Whispertone

A-13

Recommandé pour les secteurs d'intervention suivants :

- Scène
- Salle de serveurs
- Salle mécanique
- Gymnase

Fonctionnalités

- Réduit le niveau de bruit ambiant et la réverbération (écho)
- Ignifuge (IFR)

AVIS : Les données sur le rendement présentées sur cette fiche s'appuient sur des méthodes d'essai reconnues. Les conditions sur le terrain et les méthodes d'installation peuvent avoir une incidence sur le rendement du produit.

info@spicaacoustique.ca
www.spicaacoustique.ca

514 788-3374
1 844 788-3374

SPICA ACOUSTIQUE

Révision — 5 novembre 2026