iNF inc.
concept

La solution « **réfléchie** ».

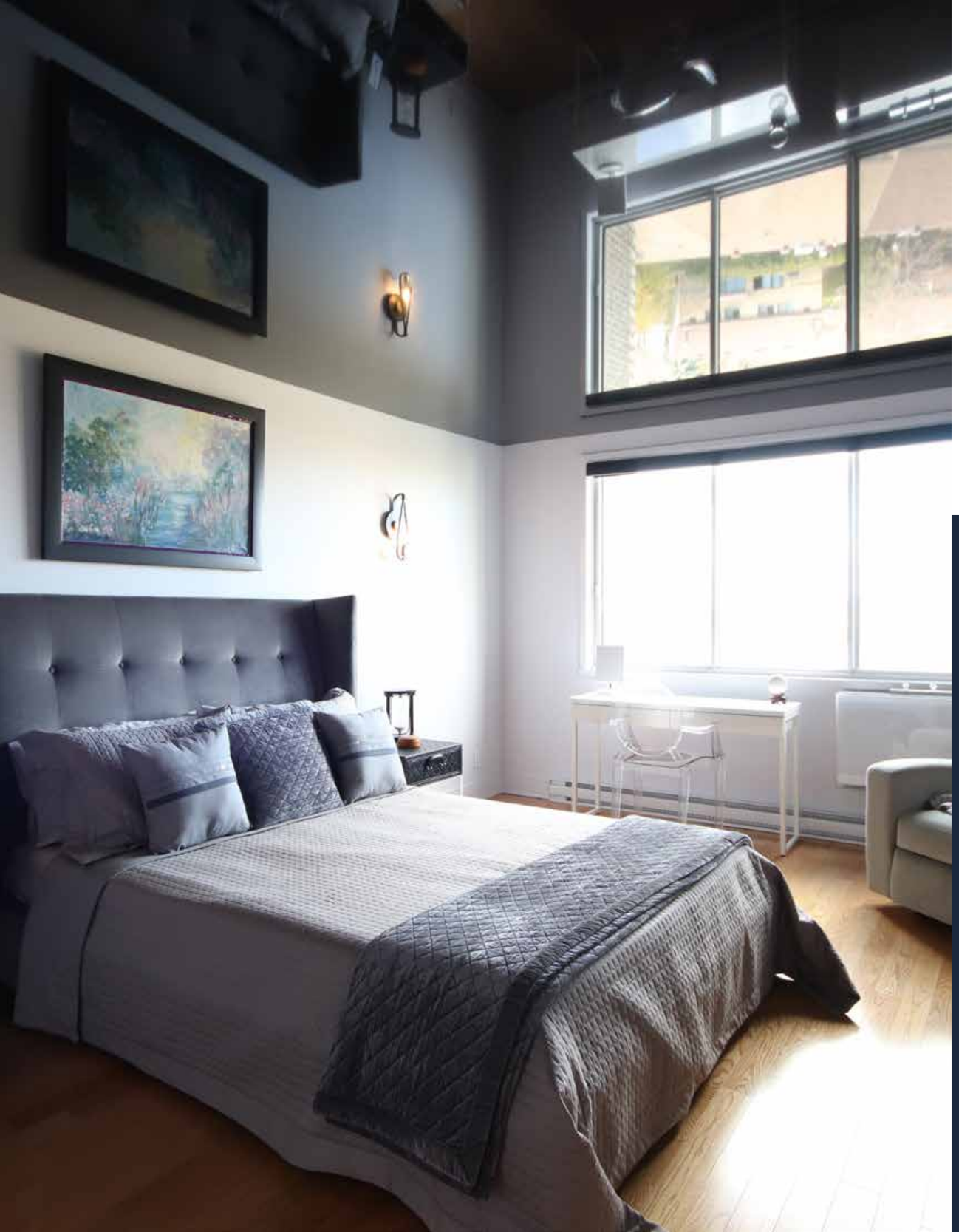
VENTE ET INSTALLATIONS

Plafonds tendus • Plafonds suspendus T|Karra
Produits acoustiques • Luminaire sur mesure

2022

TABLE DES MATIÈRES

Qui sommes-nous ?	**5**
Nos services	**6**
Plafond tendu	**9**
Plafond suspendu T|Karra	**27**
Questions et soumissions	**39**



QUI SOMMES-NOUS ?

Dans le domaine résidentiel ou commercial, pour un projet de rénovation ou une construction neuve, l'entreprise INF Concept est un partenaire incontournable pour vos réalisations.

Spécialisée dans la vente et l'installation de plafonds tendus et suspendus réfléchissants, l'entreprise INF Concept vous offrira une infinité de possibilités pour donner un effet unique à chacun de vos projets.

La solution réfléchie INF Concept :

- Service exceptionnel d'installation de plafonds tendus et suspendus réfléchissants ;
- Installation rapide, minutieuse, travail exécuté proprement et service hors pair ;
- Prix compétitif ;
- Excellent service après-vente ;
- Service d'accompagnement tout au long du projet ;
- Délai de réponse court et efficace ;
- Grande variété de produits ;
- Vaste possibilité de réalisation de projets ;
- Plus de 8 années d'expérience dans le domaine de la construction ;
- Chef de file dans la région de Montréal et des Laurentides.

Nos services

Spécialités :

- Vente et installation de plafonds tendus ;
- Vente et installation de plafonds suspendus T|Karra ;
- Assistance et conseils pour vos travaux ;
- Références de qualité, dans n'importe quel quart de métier.

Autres services :

- Vente et installation de produits acoustiques ;
- Vente de luminaire sur mesure.

PLAFOND TENDU

Le plafond tendu surpasse les techniques traditionnelles, que ce soit pour la finition, le rendu des couleurs ainsi que l'intégration des accessoires tels que luminaires, bouches de ventilation, gicleurs, etc.

Avec des combinaisons de design quasi illimitées, notre concept offre un large éventail de possibilités.

Offrez-vous la toute nouvelle gamme de plafonds INF Concept, « la meilleure qualité au monde », au prix le plus abordable.

- Performance certifiée et économique ;
- Choisissez parmi plus de 100 couleurs et 7 choix de textures ;
- Qualité de PVC exceptionnelle et légèreté assurée ;
- Choix infini d'imprimés, profilés et textures à un prix imbattable ;
- Durabilité et protection de l'environnement avec zéro émission de carbone ;
- Propriété pare-vapeur (idéal pour les salles de bain et piscines intérieures) ;
- Prévention accrue contre les dégâts d'eau ;
- Produit antistatique ;
- Possibilité de modifier ou d'ajouter n'importe quel accessoire après l'installation du plafond tendu ;
- Certifier ULC ;
- Garantie de 10 ans.

Satisfaction garantie :

- Finition spectaculaire parfaitement stylisée et sculptée ;
- Définition de l'espace (agrandissement) ;
- Délai d'installation et de livraison très court ;
- Nul besoin d'entreposage de votre mobilier ;
- Confort acoustique et thermique ;
- Multitude de possibilités d'impressions personnalisées ;
- Possibilité d'impression 3D ;
- Produits anti-allergènes ;
- Plafonds rétroéclairés aux effets spéciaux infinis.

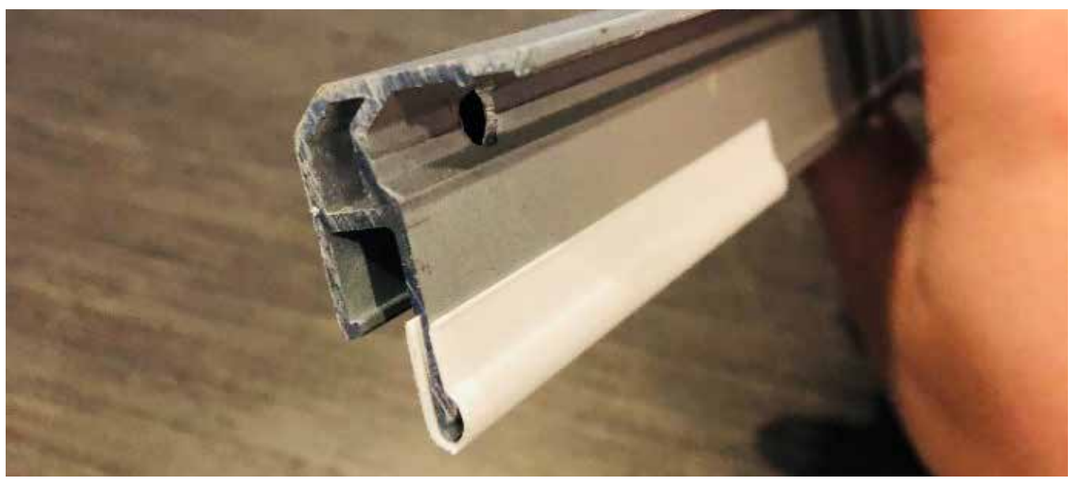
Distributeur #1 au Canada

INF Concept est un fier membre d'un des plus gros centre de distribution au Canada, ce qui nous place parmi le plus gros réseau d'installateurs certifiés de plafond tendu au Canada avec plus de **5000 installations à notre actif.**

La qualité supérieure de nos produits combinée au volume du regroupement nous permet ainsi de pouvoir offrir à notre clientèle **la meilleure qualité de toile tendue au meilleur prix !**

Qu'est-ce qu'un plafond tendu ?
Le plafond tendu est fait en trois pièces maitresses :

• Les profilés • Le harpon • La toile PVC



Il s'agit d'installer des profilés autour du périmètre d'une pièce pour ensuite y accrocher le harpon qui est soudé sur une toile de PVC. La distance entre le plafond original et la toile de PVC sera d'environ 1 pouce après l'installation.

Processus d'installation :

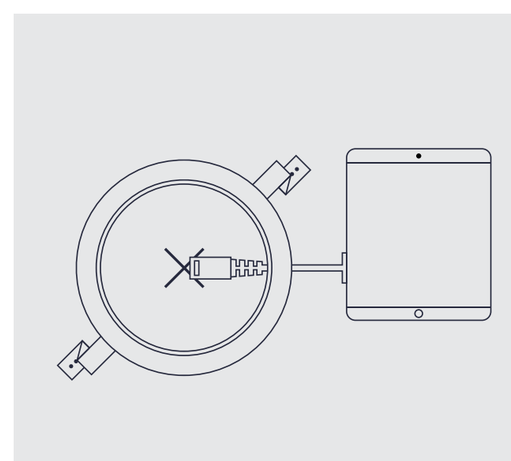
1. Prise de mesures de la pièce
2. Installation des profilés autour du périmètre de la pièce
3. Préparation et installation des systèmes ajustables.
4. Réchauffer la pièce à l'aide d'un canon à chaleur aux alentours de 45° C afin de pouvoir tendre et manipuler la toile
5. Accrocher la toile aux profilés à l'aide des harpons soudés sur la membrane
6. Une fois bien installé, le plafond sera tendu pour ainsi créer une surface lisse et sans défaut

Membranes :

• Plus de 120 choix de couleurs ;
• Plusieurs choix de textures : laqué, mat, satiné, translucide, imprimé, rétroéclairé, acoustique et 3D ;
• Micro-perforé (acoustique).

Accessoires et insertions :

• Vaste choix de profilés ;
• Encastrés ;
• Conduit de ventilation ;
• Système de gicleurs ;
• Détecteur de fumée ;
• Haut-parleurs ;
• Fibre optique ;
• Système d'éclairage LED ;



Recouvrement des meubles

La propreté et la protection des lieux chez le client est important pour nous. Nous offrons donc à chacun de nos clients la possiblité de couvrir leurs meubles lorsque nous installons sur une surface de béton.

Le professionnalisme et la qualité du travail de l'équipe d'INF Concept est l'une des raisons principales de son succès.

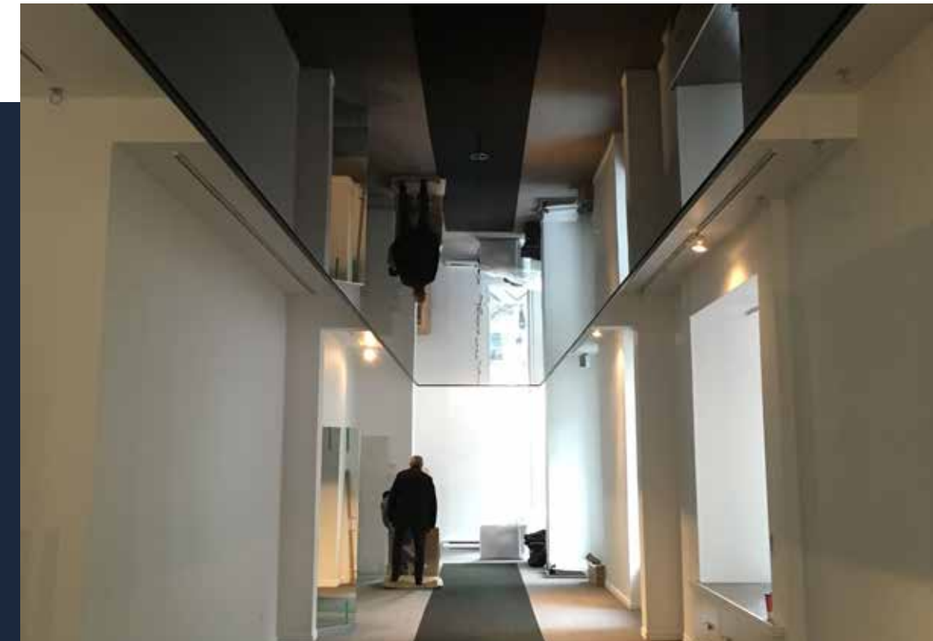
Le plafond tendu est la solution la plus rapide et la plus économique pour recouvrir tout plafond de béton ou fini stucco.

Exemples de recouvrement de béton

Exemples de recouvrement en fini popcorn « stucco »

Luminaires et suspensions sur mesure :

Vu la versatilité de la toile tendue, il est possible de s'en servir comme diffuseur d'éclairage ou d'accessoire acoustique. L'équipe d'INF Concept vous offre un service sur mesure pour chacun de vos projets en fabriquant n'importe quelle dimension et forme de support servant de structure acoustique suspendue ou de luminaire et cadre imprimés.



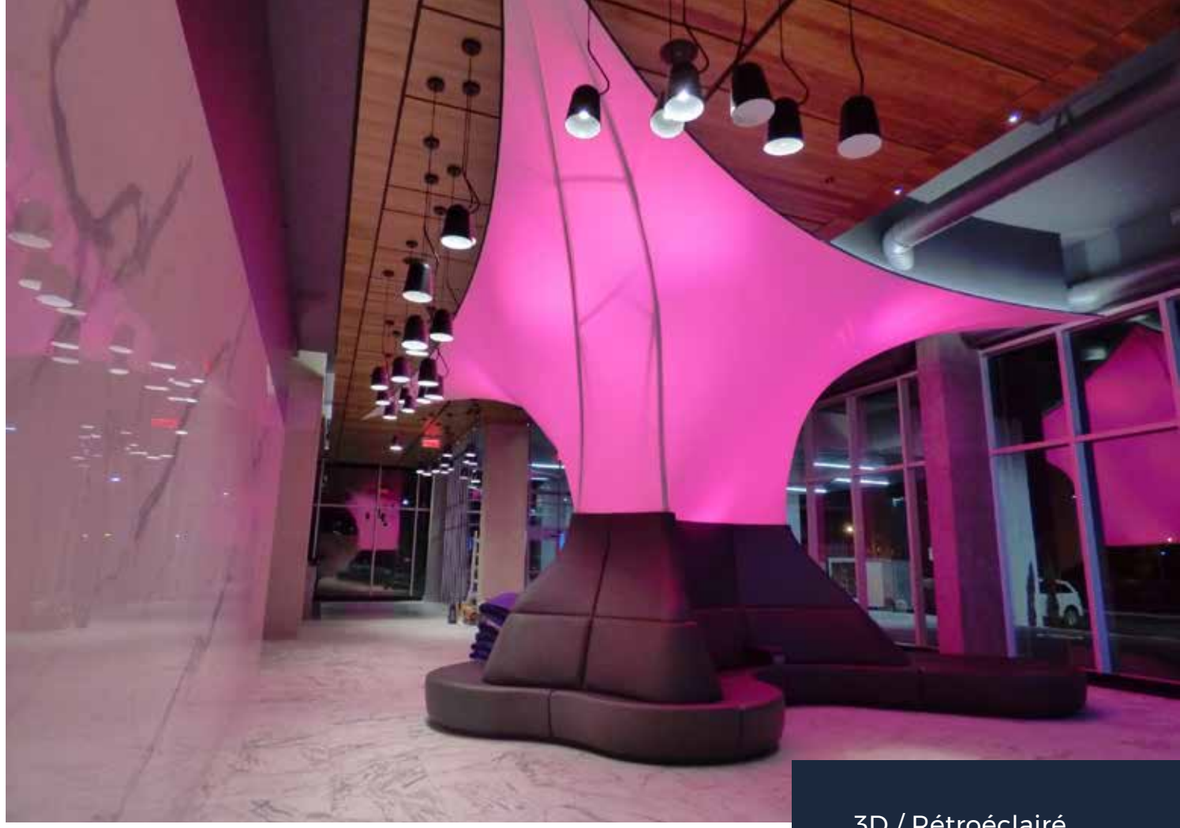
Éclairage LED INF

Une solution originale et abordable pour l'intégration d'éclairage LED au niveau du plafond tendu. L'éclairage LED a une largeur de 30mm et permet la création de reflets continue. Utilisable au périmètre ou au milieu des toiles, le profilé LED INF vous permet d'amener à un tout autre niveau le rendu final de votre installation. Le tout mettra en valeur l'ensemble des éléments disposés au pourtour et au centre de la pièce.

Différent degré Kelvin sont disponible tel que :
2700k (Blanc Chaud)
3000k (Blanc Chaud)
4000k (Blanc Froid)

Il est aussi possible d'utiliser des modules LED RGB afin d'obtenir différentes couleurs avec contrôleur.

Imprimés



3D / Rétroéclairé

Autres possibilités

Pour plus d’exemples sur les plafonds tendus, visitez le **INFconcept.com**

PLAFOND SUSPENDU T|KARRA

Le plafond suspendu T|Karra est l'alternative à votre plafond existant, possiblement taché, abîmé ou simplement affaissé. D'une beauté remarquable, notre plafond suspendu est la solution idéale pour changer l'apparence de votre maison ou commerce. Fait à la base de panneaux en composite d'aluminium, vous bénéficierez de plusieurs avantages, tant sur le plan technique qu'esthétique.

Les avantages techniques :

- Installation simple et rapide ;
- Formats disponibles : 2 pied x 2 pied, 2 pied x 4 pied et 4 pied x 4 pied ;
- Possibilité d'utiliser l'ancien système de suspension ;
- Ne tache pas (dégât d'eau) ;
- Ne décolore pas ;
- Garantie de 5 ans ;
- Produit incombustible 0 FSI / 0 SDI disponible ;
- Propriétés acoustiques ;
- Certification Intertek.

Les avantages esthétiques :

- Possibilité d'éclairage linéaire DEL sur mesure ;
- Impression sur tuile ;
- Innovation avec calques et motifs sur mesure ;
- Couleurs sur mesure ;
- Tuiles réversibles ;
- Crée un effet de grandeur et une ambiance inégalée ;
- Plus de 20 choix de couleurs ;
- Différents finis disponibles : laqué, mat, métallique, imprimé, faux fini (bois, etc.).

T|KARRA LED

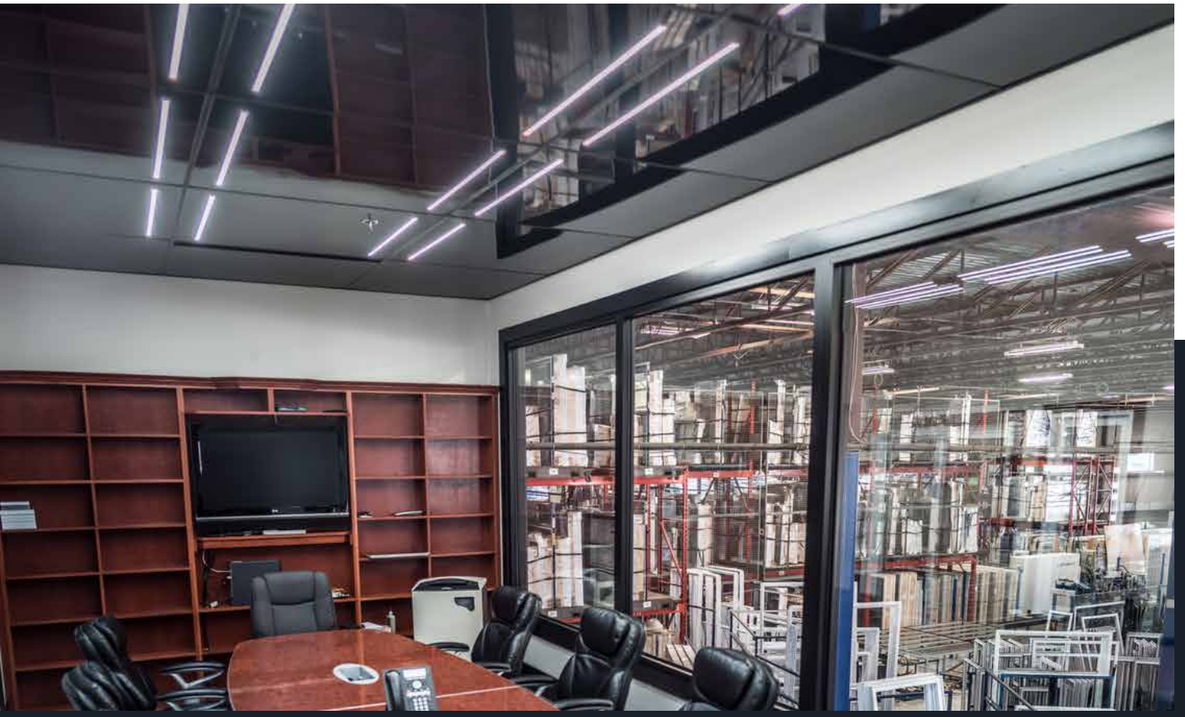
Une solution avec éclairage intégré

Grâce à nos équipements spécialisés, le produit T|Karra est aussi disponible avec intégration de LED. Une installation simple et rapide disponible en 12v ou 24v qui vous offre un look moderne et efficace avec un extrusion de LED d'une largeur de 20mm (3/4 ») et d'une longueur de 960mm (38 »).

Différents degrés Kelvin sont disponibles tels que :

3000k (Blanc Chaud), 4000k (Blanc Froid) ou autres...

*Il est aussi possible d'utiliser des modules LED RGBW afin d'obtenir différentes couleurs avec contrôleur.



UN PRODUIT SUR MESURE

Gravures, motifs et imprimés sur mesures

La composition de la tuile T|Karra permet de créer différents designs sur mesure. Que ce soit des logos d'entreprise, des calques ou des imprimés, aucune limite ne s'applique au produit. Pour toutes vos demandes, communiquez avec nous.

Composite du produit :

Results of test by accredited 3rd party per ASTM E84
Class A Fire-Rated
Flame Spread.....0
Smoke Developed.....30

CLASS A

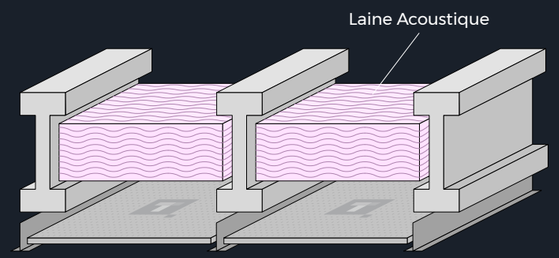
Disponible avec propriétés 0/0 sur commande spéciale

FICHE TECHNIQUE : T|KARRA ACOUSTIQUE

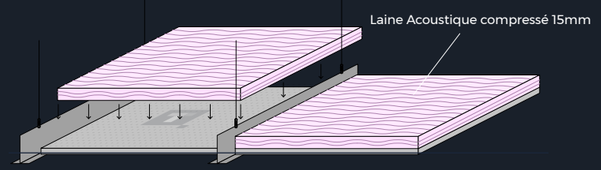
Suite à nos études faites en chambre réverbérante, la tuile perforée T|Karra obtient une performance acoustique moyenne de 0,75 NRC. Ces résultats sont idéaux pour créer une ambiance sonore agréable. Vous trouverez ci-bas la fiche technique du produit T|Karra acoustique, la méthodologie ainsi que d'avantages d'informations pour obtenir vos résultats désirés.

1. Résultat des tests d'absorption acoustique :

Le présent rapport contient des résultats obtenus dans le cadre d'une démarche de recherche et développement pour le produit T|Karra Microperforé. Le mandat était d'effectuer des tests d'absorption acoustique sur un prototype de plafond selon la méthodologie de la norme ASTM C423. Ces essais font suite à un projet d'optimisation par simulation réalisée précédemment pour ce même client. Les tests ont été réalisés le 28 février 2020 dans la chambre réverbérante. Tel que démontrer dans le sommaire des résultats, la méthodologie du scénario 1 ou 2 ci-dessous démontre des résultats très concluants.



Scénario 1 : Installation de tuile T|Karra avec espace d'air minimum de 6'' entre les solives et le plafond suspendu.



Scénario 2 : Installation avec laine acoustique compressé au dessus de la tuile T|Karra.

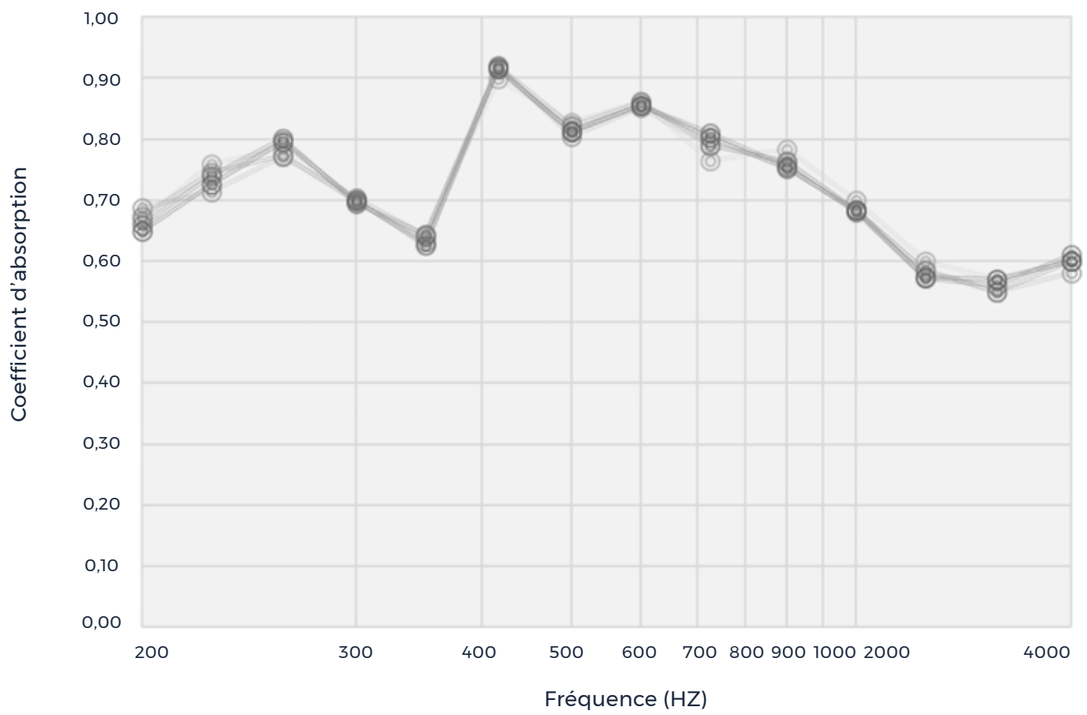
2. Sommaire des résultats

Coefficient d'absorption sonore de l'échantillon de plafond suspendu, testé selon la norme astm c423 avec un montage de type e400

Fréquence centrale de la bande de 1/3 d'octave (Hz)	Coefficient d'absoption
200	0,67
250	0,74
315	0,79
400	0,70
500	0,64
630	0,91
800	0,82
1000	0,86
1250	0,79
1600	0,76
2000	0,69
2500	0,58
3150	0,56
4000	0,60
NRC	**0,75**
SAA	**0,74**

Fréquence centrale de la bande de 1/3 d'octave (Hz)	T1	T2	T3	T4	T5
200	0,67	0,69	0,67	0,66	0,65
250	0,76	0,71	0,75	0,74	0,73
315	0,78	0,77	0,77	0,80	0,80
400	0,70	0,70	0,70	0,69	0,70
500	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63
630	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92
800	0,83	0,80	0,82	0,81	0,81
1000	0,86	0,85	0,86	0,85	0,86
1250	0,76	0,79	0,79	0,81	0,80
1600	0,78	0,76	0,76	0,76	0,75
2000	0,70	0,68	0,68	0,68	0,68
2500	0,60	0,59	0,58	0,57	0,57
3150	0,57	0,55	0,55	0,56	0,57
4000	0,60	0,58	0,60	0,61	0,60

Superposition des courbes d'absorption mesurées pour les 5 tests



UTILISATION ET INSTALLATION TUILES T|KARRA

À SURVEILLER :

Équipement de sécurité :L'utilisation des équipements de sécurité de base comme lunettes, gants et bouchons auditifs est fortement recommandée.

Entreposage : En tout temps, les produits T|Karra doivent être entreposés à l'horizontale sur une surface unie.

Manipulation : Les produits T|Karra sont munis d'une membrane de protection ce qui permet une manipulation sécuritaire. Lors de la manipulation unitaire des produits T|Karra, il est recommandé d'utiliser une ventouse pour toute manipulation en hauteur. Le port de gants est conseillé pour éviter de salir ou d'endommager la tuile.

INSTALLATION :

Structure de suspension/plafond suspendu :
Se référer au manuel d'installation des différents fournisseurs dans le marché en ce qui a trait à l'installation.

Découpe et préparation des produits T|Karra en installation : Les produits T|Karra se découpent et se percent facilement à l'aide de différents équipements électriques. Avant chaque découpe, la table de travail doit être nettoyée et propre. Les particules provenant d'une découpe précédente pourraient abimer la surface de la tuile malgré la pellicule de protection.

UTILISATION ET INSTALLATION

Couteau utilitaire et équerre de charpentier

Les produits T|Karra peuvent être découpés à l'aide de couteau utilitaire de type (Olfa) ou tout autre marque disponible sur le marché (l'utilisation des lames noires est recommandée).

Démarche de découpe : Il est important de toujours travailler sur le fini contraire de celui qui sera apparent au plafond. Par exemple, considérant que le fini apparent dans la pièce est la surface laquée, vous devrez travailler le produit du côté mat puisque l'effet de découpe avec un couteau utilitaire crée une saillie sur la bordure de la tuile (petit débordement d'aluminium) dû à l'effet de pression avec la lame. Par la suite, il faut simplement marquer votre dimension sur le produit et découper à l'aide des différents types d'équerres disponibles.

Table de travail

Les produits T|Karra peuvent être manipulés sur des surfaces planes et propres. Une table de travail de type pliante est généralement efficace. Évitez de travailler le produit directement au sol afin de prévenir les risques de blessure et d'abimer le produit.

Banc de scie, scie circulaire

Démarche de découpe : L'utilisation de divers équipements électriques comporte certains avantages et inconvénients. La découpe apporte son lot de particules en projection sur un certain périmètre autour des lieux de découpe. L'avantage d'utiliser ces différents équipements est la rapidité d'exécution et la production en série.

Scie alternative (sauteuse)

La scie alternative est l'outil idéal pour toute perforation au-delà de 6 pouces de diamètre. Le type de lame suggérée en est une de finition à petites dents.

Emporte-pièce

L'utilisation d'emporte-pièce est fortement recommandée dans le percement de forme ronde sous un diamètre de 6 pouces. La qualité de coupe de l'outil assurera un résultat optimum, dans le cas contraire, une saillie très coupante apparaitra en bordure de votre trou, créant un risque de lacération assez majeur.

SYSTÈME DE SUSPENSION T-BAR

L'utilisation de T-Bar standard 15/16 po est requise pour l'installation des tuiles T|Karra. *Différentes couleurs disponibles selon le distributeur : noir, gris, blanc, etc.

Couleurs fini mat/laqué

M/L Perle	M/L Onyx	M/L Emerald
M/L Granite	M/L Shapir	M/L Rubis

Couleurs métallique et faux fini

L-Taupe	Métal brossé	Bois-1
Bois-2	Bois-3	103

Format disponible : T48 / 24 po x 24 po, T72 / 24 po x 48 po, T96 / 48 po x 48 po
*Tuiles couleurs disponibles en fini mat et laqué
*Les couleurs peuvent varier selon les lots disponibles
*Couleurs sur mesure disponibles
*Tuiles réversibles

Pour plus d'exemples sur les plafonds suspendus T|Karra, visitez le **INFconcept.com**

QUESTIONS ET SOUMISSIONS

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question ou demande de soumission. L'équipe d'INF Concept se fera un grand plaisir de vous aider dans vos projets futurs.

Ventes et marketing :
info@INFconcept.com
(438) 393-6853

INFconcept.com

INF inc. concept

COMMERCIAL ET RÉSIDENTIEL • ESTIMATION GRATUITE

Ventes et Marketing :
info@INFconcept.com
438-393-6853

Pour plus d'informations :
INFconcept.com