

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse



Panneaux suspendus Infusions 24 x 48 po en fini eau calme

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Les panneaux de plafond translucides sont offerts en plusieurs dimensions, couleurs et motifs.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Se coordonne avec les murs et cloisons Infusions d'Armstrong, les lames verticales Infusions, les formes et les marquises Infusions, ou d'autres finis intérieurs
- Les panneaux de remplissage suspendus Infusions de 18 x 18 po sont maintenant offerts pour les caissons CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>;
- Les panneaux suspendus s'installent rapidement et facilement dans les systèmes de suspension standard Prelude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 15/16 po ou Suprafine<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 9/16 po
- Les systèmes de plafond Infusions offrent la performance incendie la plus élevée de l'industrie ; les panneaux répondent aux exigences de résistance au feu de classe A et IBC (décrochage testé pour résister à des températures de 200 ° pendant 30 minutes)
- Peuvent être utilisés avec les nuages contrastants Formations<sup>MC</sup>.
- Les feuilles de polycarbonate de 48 x 72 po et de PETG de 48 x 96 po peuvent être utilisées pour d'autres parties d'un projet comme un bureau, un devant de bar, une cloison ou de l'art mural qui doit être coordonné avec les produits Infusions d'Armstrong.

## DÉTAILS



1. Panneaux suspendus Infusions
2. Panneaux suspendus Infusions avec un système de suspension Prelude de 15/16 po

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
40%

LEED V5

STRUCTURE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé du climat

Santé de l'écosystème

Économie circulaire



EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT

Acoustique

PALETTE DE COULEURS – UNIES En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.



Panneaux suspendus Infusions 24 x 48 po offerts en fini renouveau des Caraïbes



Panneaux suspendus Infusions 24 x 48 po offerts en fini tonnelle bleue



MATÉRIAUX TRANSLUCIDES – Standard

INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

CONTENU  
RECYCLÉJUSQU'À  
40%

LEED V5

STRUCTURE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé du climat

Santé de l'écosystème

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT

Acoustique

PALETTE DE COULEURS – MOTIFS\* En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

Teintes cristallines

Silverado  
cristallin  
(TSV)Focus  
cristallin  
(TCR)

Tons dorés

Cuivre froissé  
(TCC)

Tonnelles

Tonnelle  
transparente  
(TCA)Tonnelle  
bleue  
(TBA)Tonnelle  
rouge  
(TRA)

Lins

Lin naturel  
(TNL)Lin bleu  
(TBL)

\* En raison de la nature unique du tissu utilisé dans ces produits, la couleur peut varier d'un panneau à l'autre.



Panneaux suspendus Infusions en fini tonnelle transparente



Panneaux suspendus Infusions en fini lin naturel

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
40%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

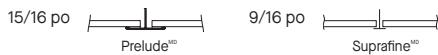
## SÉLECTION DU PANNEAU

## PERFORMANCE

N° d'article	Dimensions (pouces)	Résistance au feu
Panneaux suspendus 5911_ _ _ Infusions	12 x 48 x 1/8 po	Classe A
5922_ _ _	24 x 24 x 1/8 po	Classe A
5912_ _ _	24 x 48 x 1/4 po	Classe A
5913_ _ _	24 x 72 x 1/4 po	Classe A
Feuilles Infusions (non utilisées pour les applications de plafond)	48 x 72 x 1/4 po	Classe A
5978_ _ _	48 x 96 x 1/4 po	Classe A

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe de trois lettres correspondant à la couleur appropriée. (Exemple : 5911 T C R )  
Remarque : Les couleurs tonnelle rouge, tonnelle bleue, perle de culture et glace inspirante sont offertes en épaisseur de 1/4 po seulement pour les panneaux suspendus Infusions de 12 x 48 po et de 24 x 24 po. Pour obtenir plus d'informations sur les panneaux de remplissage suspendus Infusions de 18 x 18 po pour les caissons Metaphors<sup>MD</sup>, visitez armstrongplafonds.ca/metaphors

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

Matériau  
Polycarbonate (panneaux suspendus Infusions) ; PETG (feuilles Infusions)

Fin de la surface  
Lisse

Résistance au feu

Les panneaux Infusions ont été testés en fonction de la norme NFPA 286 et offrent une résistance équivalant à un fini d'intérieur de classe A, tel que défini par le code international du bâtiment.

Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, la norme NFPA 13 et les codes locaux, pour obtenir des conseils sur les systèmes automatiques de détection et de suppression des incendies.

Contactez TechLine au 1 877 276-7876 pour obtenir des données spécifiques sur les performances en matière d'incendie aux États-Unis et au Canada.

### Considérations pour la conception

L'orientation des motifs linéaires peut être différente selon les dimensions des panneaux. Les panneaux Infusions ne sont pas approuvés pour l'extérieur. La couleur peut varier d'un panneau à l'autre sur les produits à motifs.

### Considérations concernant l'installation

Ne laissez pas les bordures des panneaux se mouiller. Les panneaux peuvent être découpés en bordures, en périphérie, et pour créer des ouvertures et des découpages. Pour les ouvertures comme les extincteurs, utilisez une plaque d'écusson pour cacher les bords rugueux. Tout appareil d'éclairage utilisé dans, ou adjacent à, un panneau Infusions taillé sur place, doit être supporté indépendamment. Il existe un risque d'une certaine défexion naturelle limitée des panneaux. Consultez le document LA-297176F à armstrongplafonds.ca/infusions pour connaître les recommandations de coupe.

Les panneaux peuvent être endommagés lorsqu'ils sont exposés à une température élevée. La température des panneaux ne doit pas dépasser 37 °C (100 °F).

Suivez les directives ci-dessous pour connaître la distance minimale entre les sources d'éclairage standard.

### WATTAGE SUR TYPE DE LAMPE

### L'ÉTIQUETTE DISTANCE MINIMALE

L'ÉTIQUETTE	DISTANCE MINIMALE
Halogène FL XL	60
PAR 30	14 po
Ampoule à incandescence	120
Quartz Halogène	500
Lampe de travail	23 po

D'autres renseignements sur la diffusion de la lumière sont offerts sur le site armstrongplafonds.ca/infusions.

### Garantie

Garantie limitée d'un (1) an. Détails à armstrongplafonds.ca

### Poids ; Pièces/Carton

Article 5911, 5922 : 0,80 lb/pi ca ; 6 pièces/carton

Article 5912, 5913 : 1,63 lb/pi ca

Article 5912 : 3 pièces/carton

Article 5913 : 2 pièces/carton

Article 5914, 5915 : 2,625 lb/pi ca ; 4 pièces/carton

Article 5976 : 1,63 lb/pi ca ; Paquet en vrac par commande

Article 5978 : 2,08 lb/pi ca ; Paquet en vrac par commande