

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

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



Panneaux suspendus Infusions 24 × 48 po en fini eau calme

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 × 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 × 72 po et de PETG de 48 × 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

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



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



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

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

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)

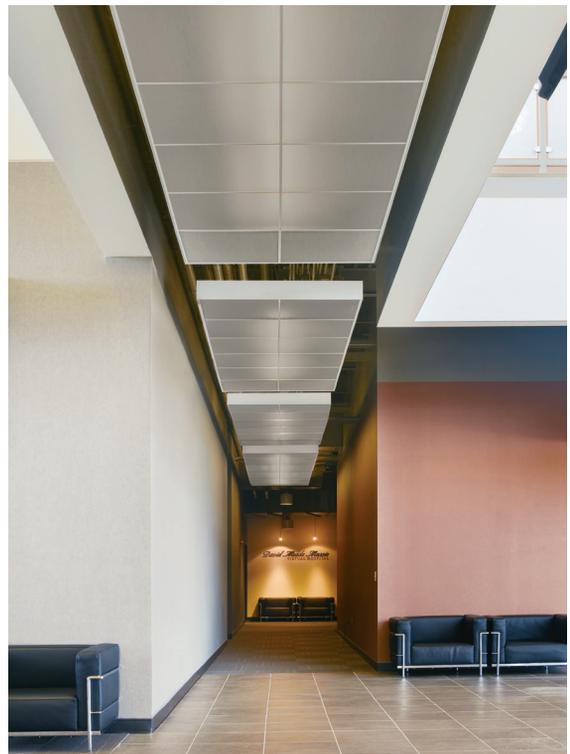


Lin bleu  
(TBL)

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



Panneaux suspendu Infusions en fini tonnelle transparente



Panneaux suspendus Infusions en fini lin naturel

# INFUSIONS<sup>MD</sup>

Panneaux et feuilles suspendus carrés  
texture lisse

LEED<sup>MD</sup>  
WELL<sup>MC</sup> | LBC

JUSQU'À

40%

CONTENU  
RECYCLÉ

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable / responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rappport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité de l'éclairage

acoustique

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

## SÉLECTION DU PANNEAU

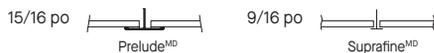
	N° d'article ◆	Dimensions (pouces)	
Panneaux suspendus Infusions	5911_ _ _	12 × 48 × 1/8 po	
	5922_ _ _	24 × 24 × 1/8 po	
	5912_ _ _	24 × 48 × 1/4 po	
	5913_ _ _	24 × 72 × 1/4 po	
Feuilles Infusions (non utilisées pour les applications de plafond)	5976_ _ _	48 × 72 × 1/4 po	
	5978_ _ _	48 × 96 × 1/4 po	

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe de trois lettres correspondant à la couleur appropriée. (Exemple : 5911 I 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 × 48 po et de 24 × 24 po. Pour obtenir plus d'informations sur les panneaux de remplissage suspendus Infusions de 18 × 18 po pour les caissons Metaphors<sup>MD</sup>, visitez [armstrongplafonds.ca/metaphors](http://armstrongplafonds.ca/metaphors)

## PERFORMANCE

Résistance au feu
Classe A

## 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 périmètre, 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 déflexion naturelle limitée des panneaux. Consultez le document LA-297176F à [armstrongplafonds.ca/infusions](http://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.

L'ÉTIQUETTE	WATTAGE SUR TYPE DE LAMPE	DISTANCE MINIMALE
Halogène FL XL PAR 30	60	14 po
Ampoule à incandescence	120	15 po
Quartz Halogène	500	23 po
Lampe de travail		

D'autres renseignements sur la diffusion de la lumière sont offerts sur le site [armstrongplafonds.ca/infusions](http://armstrongplafonds.ca/infusions).

**Garantie**  
Garantie limitée d'un (1) an. Détails à [armstrongplafonds.ca](http://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