

SYSTÈMES DE PLAFOND DESIGNFLEX^{MD}

PERSONNALISEZ
VOTRE DÉCOR!

Coordonnez différents
matériaux, dimensions, formes
et couleurs pour réinventer
votre plafond. Pour en savoir
plus, consultez :

armstrongplafonds.ca/designflex



Panneaux Optima à base de plante Formes avec système de suspension Suprafine XM de 9/16 po

Panneaux de plafond à texture fine disponibles dans des formes et des dimensions sur commande avec la performance Sustain^{MD}. Livraison en 3 semaines.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Options DesignFlex^{MD} comprenant des formes et des dimensions sur commande pouvant être livrées en 3 semaines
- Combinaisons – Formes également offertes en panneaux Calla^{MD}, Lyra^{MD}, Ultima^{MD}, MetalWorks^{MD} et WoodWorks^{MD}
- Les panneaux Optima^{MD} à base de plante sont fabriqués avec un liant végétal, font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Excellente absorption du son – CRB de 0,95
- Réflexion lumineuse – 0,88
- Luminaires et diffuseurs de formes variées offerts par nos partenaires DesignFlex^{MD}. Nos partenaires d'éclairage pour les partenaires TechZone^{MD} et MEP offrent également des produits compatibles avec le système DesignFlex^{MD}; d'autres luminaires modulaires et suspendus standard peuvent aussi être utilisés avec ce système de plafond
- Lavable, résistant aux éraflures et à la souillure
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)
- Garantie limitée de 10 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



- Optima^{MD} à base de plante Formes tégulaire
- Optima^{MD} à base de plante Formes tégulaire avec système de suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po



Voir plus de modèles à l'adresse :
armstrongplafonds.ca/galeriedemodes

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

Commencez votre processus de conception en visitant notre galerie de motifs en ligne à :
armstrongplafonds.ca/galeriedemotifs

Découvrez des dizaines de modèles et de couleurs préconçus en ligne dans notre galerie de modèles. Nous avons fourni tous les détails, des devis quantitatifs montrant l'espacement entre axes à 2 pi ou 4 pi c. à c. aux panneaux, suspensions, garnitures et accessoires. Les instructions d'installation répondent aux questions habituellement associées aux installations de plafond uniques. L'éclairage et les diffuseurs d'air peuvent aussi être facilement intégrés. Si vous ne trouvez pas le modèle de plafond que vous recherchez en ligne, appelez-nous au 1 877 276-7876 et nous vous aiderons à créer la conception adaptée pour personnaliser votre espace.



Ces 9 panneaux Optima^{MD} à base de plante Formes à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

FORMES À 45°

Triangles	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
<p>Espacement des tés principaux de 2 pi</p>	100200	Triangle de 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
<p>Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 2 pi</p>	100207	Triangle à angle droit – 24 x 24 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
<p>Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 4 pi</p>	100208	Triangle à angle droit – 48 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		

FORMES À 60°

Triangles	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
<p>Espacement des tés principaux de 2 pi</p>	100201	Triangle de 24 x 24 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
<p>Espacement des tés principaux de 4 pi</p>	100202	Triangle de 48 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
<p>Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 2 pi</p>	100205	Triangle à angle droit – gauche, 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
	100206	Triangle à angle droit – droite, 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		

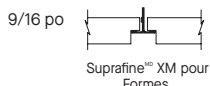
FORMES À 75°

Triangles	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
<p>Espacement des tés principaux de 2 pi</p>	100203	Triangle de 24 x 12 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		
<p>Espacement des tés principaux de 4 pi</p>	100204	Triangle de 48 x 24 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div>CRB + CAP = CRB CAP</div> <div>0,95 S.O. -</div>		

PLUS D'ARTICLES ►

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Compatible avec :
Éclairage Axis Geometrix^{MD},
éclairage JLC-Tech FLEX^{MD} et
éclairage à DEL T-BAR LED^{MD} et
diffuseurs Price^{MD}.

axis

JLC • tech

price

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite^{MD}

Fini de surface

DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL^{MD}).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuard^{MD} Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/optimaformes

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock^{MD} résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED^{MD}, la norme WELL Building Standard^{MD}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques

Les systèmes de suspension Suprafine^{MD} XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlex^{MD} Formes dans toute région

sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds Armstrong. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation

Facteur R – 2,2 (unités en BTU); Facteur R – 0,39 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 10 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong^{MD}. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pièces/carton

100203 – 0,4 LB/PC; 24 PC/CTN
100201 – 0,8 LB/PC; 12 PC/CTN
100207 – 0,8 LB/PC; 24 PC/CTN
100208 – 3,2 LB/PC; 12 PC/CTN

100200, 100204 – 1,6 LB/PC; 12 PC/CTN
100205, 100206 – 1,6 LB/PC; 24 PC/CTN
100202 – 3,2 LB/PC; 6 PC/CTN

Commande minimale
1 carton

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

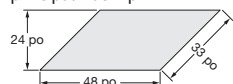
OPTIONS DE PANNEAU (illustré avec fini, vue du dessous du plafond)

Ces 10 panneaux Optima^{MD} à base de plante Formes à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

FORMES À 45°

Parallélogrammes

Espacement des tés principaux de 2 pi



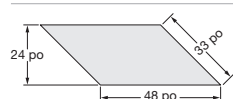
N° d'article 100213 Parallélogramme droit 24 x 48 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 2 pi



N° d'article 100214 Parallélogramme gauche 24 x 48 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

FORMES À 60°

Parallélogrammes

Espacement des tés principaux de 2 pi



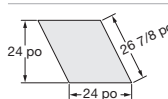
N° d'article 100215 Parallélogramme droit 24 x 24 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 2 pi



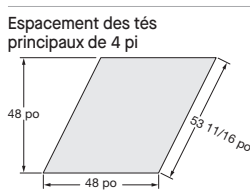
N° d'article 100216 Parallélogramme gauche 24 x 24 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 4 pi



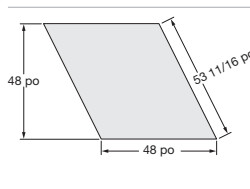
N° d'article 100217 Parallélogramme droit 48 x 48 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 4 pi



N° d'article 100218 Parallélogramme gauche 48 x 48 x 1 po

Total Acoustics¹

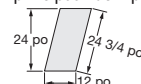
CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

FORMES À 75°

Parallélogrammes

Espacement des tés principaux de 2 pi



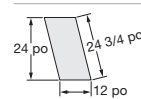
N° d'article 100219 Parallélogramme droit 24 x 12 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 2 pi



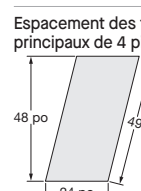
N° d'article 100220 Parallélogramme gauche 24 x 12 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 4 pi



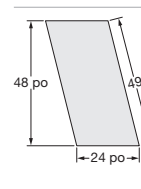
N° d'article 100221 Parallélogramme droit 48 x 24 x 1 po

Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 4 pi



N° d'article 100222 Parallélogramme gauche 48 x 24 x 1 po

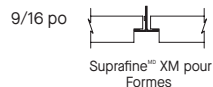
Total Acoustics¹

CRB + CAP = CRB + CAP

0,95 S.O. -

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsTM offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Compatible avec :
Éclairage Axis GeometrixTM,
éclairage JLC-Tech FLEXTM et
éclairage à DEL T-BAR LEDTM et
diffuseurs PriceTM.



Panneaux de remplissage Formes disponibles pour les luminaires d'éclairage applicables. Ajouter L I N E à la fin de tout numéro d'article de panneau Forme pour commander. Les panneaux de remplissage pour diffuseur en métal sont disponibles auprès du fabricant du diffuseur.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBriteTM

Fin de surface

DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette ULTM).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlockTM résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEEDTM, la norme WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques

Les systèmes de suspension SuprafineTM XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlexTM Formes dans toute région sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds ArmstrongTM. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation

Facteur R – 2,2 (unités en BTU)
Facteur R – 0,39 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 10 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension ArmstrongTM. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pièces/carton

100219, 100220 – 0,8 LB/PC; 24 PC/CTN
100215, 100216 – 1,6 LB/PC; 12 PC/CTN
100213, 100214, 100221, 100222 – 3,2 LB/PC; 12 PC/CTN
100217, 100218 – 6,4 LB/PC; 6 PC/CTN

Commande minimale

1 carton

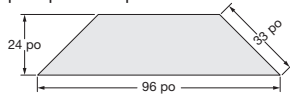
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

OPTIONS DE PANNEAU (illustré avec fini, vue du dessous du plafond)

Ces 4 panneaux Optima^{MD} à base de plante Formes à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

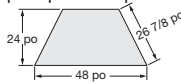
FORMES À 45°

Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
	100209	Trapèze 24 x 96 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div> <div>CRB</div> <div>CAP</div> <div>=</div> <div>CRB + CAP</div> </div>		
0,95	S.O.	-

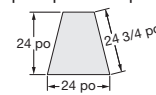
FORMES À 60°

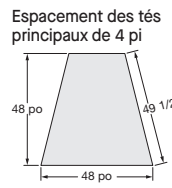
Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
	100210	Trapèze 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div> <div>CRB</div> <div>CAP</div> <div>=</div> <div>CRB + CAP</div> </div>		
0,95	S.O.	-

FORMES À 75°

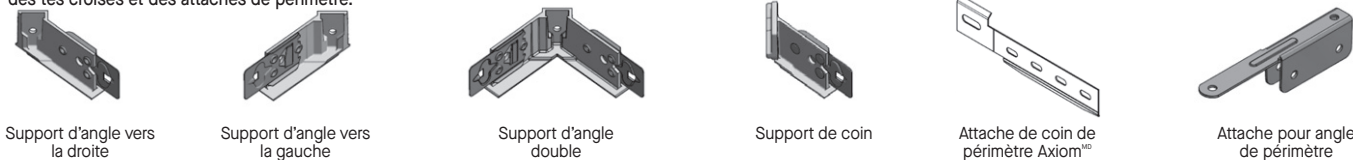
Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
	100211	Trapèze 24 x 24 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div> <div>CRB</div> <div>CAP</div> <div>=</div> <div>CRB + CAP</div> </div>		
0,95	S.O.	-

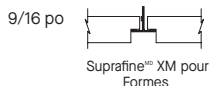
Espacement des tés principaux de 4 pi	N° d'article	Description/dimensions (pouces)
	100212	Trapèze 48 x 48 x 1 po
Total Acoustics ¹		
<div> <div>CRB</div> <div>CAP</div> <div>=</div> <div>CRB + CAP</div> </div>		
0,95	S.O.	-

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

COMPOSANTS DE LA SUSPENSION Le système utilise des composants de suspension Suprafine[™] XM incluant des supports d'angle, des supports de coin, des tés principaux, des tés croisés et des attaches de périmètre.



SYSTÈMES DE SUSPENSION



PARTENAIRES COMMERCIAUX Pour en savoir plus sur nos partenaires commerciaux, rendez-vous à la page armstrongplafonds.ca/partenaires

Compatible avec :
Éclairage Axis Geometrix[™],
éclairage JLC-Tech FLEX[™] et
éclairage à DEL T-BAR LED[™] et
diffuseurs Price[™].



Panneaux de remplissage Formes disponibles pour les luminaires d'éclairage applicables. Ajouter L I N E à la fin de tout numéro d'article de panneau Forme pour commander. Les panneaux de remplissage pour diffuseur en métal sont disponibles auprès du fabricant du diffuseur.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite[™]

Fini de surface

DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[™]).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumiGuard[™] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[™] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED[™], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques

Les systèmes de suspension Suprafine[™] XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlex[™] Formes dans toute région

sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds Armstrong[™]. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation

Facteur R - 2,2 (unités en BTU)
Facteur R - 0,39 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 10 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong[™]. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pièces/carton

100211 - 1,2 LB/PC; 12 PC/CTN
100210 - 2,4 LB/PC; 12 PC/CTN
100209, 100212 - 4,8 LB/PC; 6 PC/CTN

Commande minimale

1 carton