



Système de plafond DesignStack avec l'éclairage T-BAR STAX^{MC}

Le système de plafond à motif géométrique ludique à 90° s'installe facilement dans une disposition de modules de 4 × 4 pi.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de plafond DesignStackz fait partie de la gamme Sustain^{MC} et respecte les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable.
- La famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures
- Garantie limitée de 10 ans sur le système

PANNEAUX DE PLAFOND

- Bonne combinaison d'absorption sonore et de blocage du son : 0,80 CRB et 32 CAP
- Visuel du panneau non directionnel
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Garantie limitée de 30 ans de performance du système contre l'affaissement visible, la moisissure et la croissance bactérienne.
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABAA)

SYSTÈMES DE SUSPENSION

- Le profilé PeakForm^{MD} ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Support multidirectionnel à 90 degrés
- Revêtement galvanisé trempé à chaud qui protège contre la rouille mieux que les systèmes électro galvanisés ou peints
- La hauteur de l'âme de 1 11/16 po assure la stabilité et la verticalité des éléments à l'interface du luminaire



COULEURS En raison de limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.



Blanc (WH)

Disponible dans toutes les couleurs !

nouveau DesignStackz^{MC}

Système de panneaux tégulaires avec système de suspension de 9/16 po texture lisse

SUSTAIN
Systèmes de plafond durables à haute performance

Declare.

LEED^{MD} WELL^{MC} LBC | **JUSQU'À 76% CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le développement durable avec Ecomedes armstrongplafonds.ca/ecomedes

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets pendant la construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable / responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

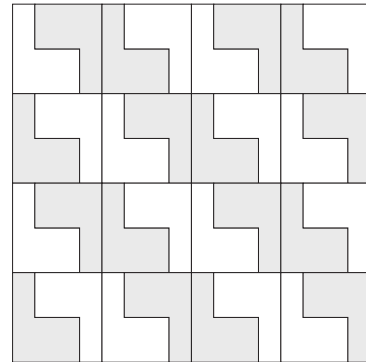
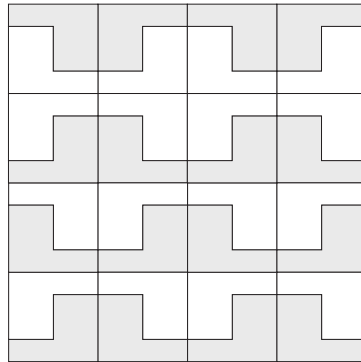
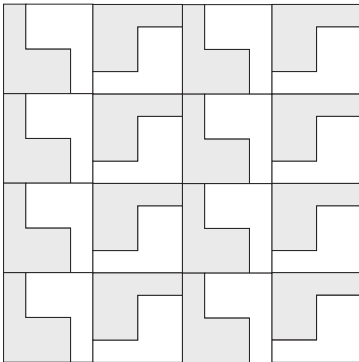


ProjectWorks^{MD}

Services de conception et de construction

ProjectWorks^{MD} est disponible pour une assistance à la mise en page manuelle adaptée à votre projet spécifique. Pour une inspiration supplémentaire de motif de projet, visitez la galerie de motifs à l'adresse suivante armstrongplafonds.ca/galeriedeprojet

Soumettre une demande ProjectWorks [↗](#)



FIBRE MINÉRALE - Standard

nouveau

DESIGNSTACKZ^{MC} Système de plafond

Panneaux téglulaires texture lisse



LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC **JUSQU'À 76% CONTENU RECYCLÉ**

gestion de l'énergie, gestion des déchets de construction, matériaux régionaux, flexibilité de conception, DEP, recyclable/responsabilité du fabricant, matériaux biosourcés, contenu recyclé, source de matières premières, rapport de la composition des matériaux, matériaux à faibles émissions, qualité de l'éclairage, acoustique

Calculez le développement durable avec Ecomedes armstrongplafonds.ca/ecomedes

SÉLON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)
8790	Gauche "L"	48 x 36 x 1 po
8791	Droite "L"	48 x 36 x 1 po
8792	24 x 24 po	24 x 24 x 1 po
8793	24 x 48 po	48 x 24 x 1 po
8794	12 x 48 po	48 x 12 x 1 po
8795	6 po x 48 po	48 x 6 x 1 po
8796	4 x 48 po	48 x 4 x 1 po

Acoustique Certifiée UL	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Anti-moisissure/humidité	Résistance à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*
0,80	32	S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} offre une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit. **BON** (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+ ; CAP 35+)
 * Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, le lavage et la résistance aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

DONNÉES PHYSIQUES DES PANNEAUX DE PLAFOND

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Fin de surface
Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance au feu
Caractéristiques de combustion en surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette LA).

Classification ASTM E1264
Type A5, Forme 2, 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.

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

Émissions de COV
Certifié par une tierce partie 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 dans LEED, WELL Building Standard, Living Building Challenge (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments verts ANSI/GBI.

Considérations pour la conception
Des échantillons de produits physiques pour les couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre sélection finale. Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur se coordonneront mais ne correspondront pas nécessairement à la couleur exacte. Le produit est teint par lot. Commandez des quantités initiales suffisantes ainsi qu'une quantité d'approvisionnement pour minimiser les variations de couleur possibles.

Performance acoustique
Les test CAP sont effectués avec le système de suspension Silhouette^{MD} pour le détail de bordure 9/16 po. Test du CRB effectués à l'aide de panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent présenter une légère réduction du CRB en raison du processus de peinture.

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 post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Valeur d'isolation
Facteur R - 2,9 (unités BTU)
Facteur R - 0,445 (unités Watts)

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance de 30 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids ; pieds carrés/carton
8790, 8791 - 1,0 LB/PC; 15,6 PC/CTN
8792, 8793 - 1,0 LB/PC; 48 PC/CTN
8794 - 1,0 LB/PC; 40 PC/CTN
8795 - 1,0 LB/PC; 24 PC/CTN
8796 - 1,0 LB/PC; 16 PC/CTN

Commande minimale
1 carton

FIBRE MINÉRALE - Standard

nouveau

Système de plafond DesignStackz^{MC}

Système de suspension de 9/16 po



Declare

LEED^{MD} WELL^{MC} LBC

JUSQU'À

63% 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
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

Calculez le développement durable avec Ecomédés armstrongplafonds.ca/ecomedes

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

Profil de face	N° d'article	Description	Écart de rainures	Dimensions (pouces)	Écart des suspensions* Lb/Pi Lin
Composants Suprafine ^{MD} XL ^{MD} compatibles	9/16 po 7501__	Té principal RS de 12 pi	6 po C/C	144 x 9/16 x 1 11/16 po	16,86 à 4 pi
	9/16 po 7500__	Té principal RI de 12 pi	6 po C/C	144 x 9/16 x 1 11/16 po	12,75 à 4 pi
	9/16 po XL7549__	Té croisé de 4 pi	S.O.	48 x 9/16 x 1 11/16 po	16,42 à 4 pi
Té croisé Suprafine XM à XL	9/16 po XML7524__	Té croisé de 2 pi Suprafine XM vers XL	S.O.	22,066 x 9/16 x 1 11/16 po	S. O.
Té croisé Suprafine XM vers XM	9/16 po XMM7524__	Té croisé de 2 pi Suprafine XM vers XM	S.O.	20,484 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.
Support d'angle Suprafine XM	9/16 po 75AB90D__	Support d'angle 90° Suprafine	S. O.	22,677 x 9/16 x 1 11/16 po	S. O.

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.

PERFORMANCE

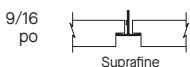
CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable			
Catégorie sismique	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
DEF			
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*

EMBALLAGE

Pièces/Carton	Pi Lin/Carton
20	240
20	240
60	240
60	110,33
60	102,42
10	S.O.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



ACCESSOIRES (Commander séparément)



Attache de prise à 3 voies (GC3W)



Attache adaptatrice pour té simple (STAC)



Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po (BERC2)

Pour des composants de suspension et des attaches supplémentaires, veuillez consulter les instructions d'installation complètes sur le site www.armstrongplafonds.ca/designstackz

PARTENAIRES POUR L'ÉCLAIRAGE

Pour plus d'informations sur nos entreprises partenaires, veuillez visiter armstrongplafonds.ca/partenaires

Compatible avec les éclairages: JLC-Tech T-BAR STAX.



Pour plus d'informations, visitez le site jlc-tech.com/t-bar-stax/

RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux 7500, 7501

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension 335.0

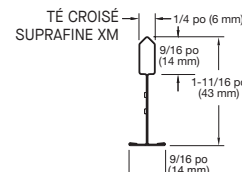
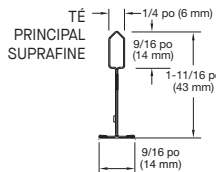
Tés croisés

Tous les tés croisés XM et XL atteignent ou dépassent 180 lb en compression/tension

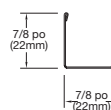
Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro 1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

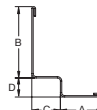
DÉTAILS



Moulure à angle ourlé de 7/8 po



Moulure à ombre



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau: Acier galvanisé trempé à chaud
 Fini de surface: Peinture de polyester cuite ou anodisée
 Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635
 Dimension de face: 9/16 po
 Profil: Té exposé

Interface té croisé/té principal: Chevauchement

Détail d'extrémité: Té principal: Attache rivetée; Té croisé: Attache à crochet rivetée

Classification de service: Intermédiaire ou supérieure

Nettoyage et désinfection: Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

LEED^{MD} est une marque déposée du US Green Building Council; Declare^{MD} et Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL^{MC} et WELL Building Standard sont des marques commerciales de l'International WELL Building Institute; JLC et T-BAR STAX sont des marques commerciales de JLC Tech, LLC; UL et UL Certified sont des marques commerciales d'UL LLC; toutes les autres marques utilisées ici sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2024 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/designstackz
 BPCS-7197F-624

Armstrong^{MD}
 Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE - Standard

