nouveau Système de plafond DesignStackz[MC]

à panneaux tégulaires avec un système de suspension de 9/16 po

texture lisse

TOTAL ACOUSTICS[MD]
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable



Système de plafond DesignStackz avec luminaire T-BAR STAX[MC]

Système de plafond amusant avec motifs géométriques à 90° qui s'installe facilement dans un module de 4 × 4 pi.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de plafond DesignStackz[MC] fait partie de la gamme Sustain[MC] et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure[MC] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Garantie limitée du système de 10 ans

Panneaux de plafond

- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics[MD] : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Excellente combinaison d'absorption du son et de blocage du son ; CRB de 0,70 et CAP de 37
- Visuel du panneau non directionnel
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

Systèmes de suspension

nouveau
- Le profilé PeakForm[MD] ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Support multidirectionnel à 90 degrés
- Le fini galvanisé trempé à chaud empêche la rouille rouge mieux que les systèmes électrogalvanisés 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, les nuances peuvent varier du produit réel.



Blanc (WH)

Offert dans n'importe quelle couleur!

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/designstackz

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

Système de plafond DesignStackz[MC]

à panneaux tégulaires avec un système de suspension de 9/16 po

texture lisse

SUSTAIN[MD]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

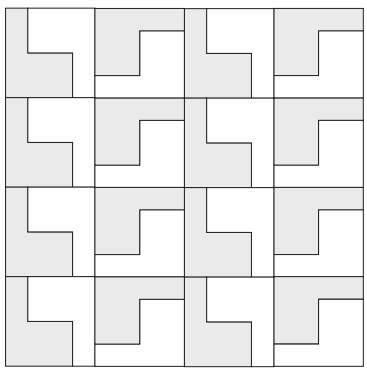


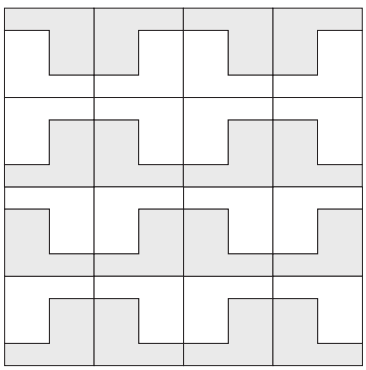
ProjectWorks[MD]

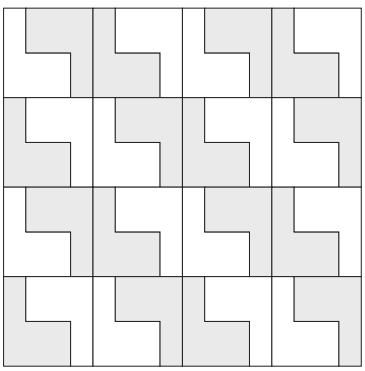
Service de conception et de préconstruction

ProjectWorks[MD] est disponible pour une assistance à la création manuelle d'un aménagement adapté à votre projet spécifique. Pour une inspiration supplémentaire de modèle de projet, visitez la galerie de modèles à l'adresse suivante : armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

Soumettre une demande ProjectWorks







FIBRE MINÉRALE – Standard

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/designstackz

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

Système de plafond DesignStackz[MC]

à panneaux tégulaires
texture lisse

SUSTAIN™
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À **76%**

LEED V5 Ecomedes

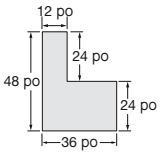
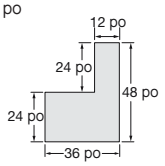
STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé du climat	DEP
	HPD	Santé de l'écosystème	DEP
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

FIBRE MINÉRALE – Standard

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE
Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article.	Description	Dimensions (pouces)	CRB	CAP	Total Acoustics[1]	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block Protection contre la moisissure et l'humidité	Humi-Guard+ Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
Panneaux DesignStackz **Tégulaire carré 9/16 po** Les panneaux de plafond sont spécialement dimensionnés et conçus pour le système de suspension DesignStackz[MC] et doivent être utilisés avec le système. Ces panneaux ne conviennent pas à d'autres systèmes de suspension.	**8790**	Gauche « L »	48 × 36 × 1 po 	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8791	Droite « L »	48 × 36 × 1 po 	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8792	24 × 24 po	24 × 24 × 1 po	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8793	24 × 48 po	48 × 24 × 1 po	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8794	12 × 48 po	48 × 12 × 1 po	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8795	6 po × 48 po	48 × 6 × 1 po	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•
	8796	4 × 48 po	48 × 4 × 1 po	0,70	37	MIEUX	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•

[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 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)
* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, la résistance au nettoyage et aux éraflures s'appliquent aux panneaux blancs uniquement

PANNEAU DE PLAFOND DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Fini de surface
Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu
Caractéristiques de combustion de la surface conformes aux 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 A, forme A2.2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard[MC] 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] 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[MC], 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.

Considérations de conception
Échantillons physiques de produit pour couleurs personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les produits des systèmes de suspension et des garnitures. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Performance acoustique
Les tests de la CAP sont effectués avec le système de suspension Silhouette[MD] pour un détail de bordure de 9/16 po. Essai du CRB effectué avec des panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir 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 de l'isolation
Facteur R – 2,9 (unités BTU) Facteur R – 0,445 (unités Watts)

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

Garantie de performance de 30 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton
8790, 8791 – 1,0 LB/PI²; 15,6 PI²/CTN
8792, 8793 – 1,0 LB/PI²; 48 PI²/CTN
8794 – 1,0 LB/PI²; 40 PI²/CTN
8795 – 1,0 LB/PI²; 24 PI²/CTN
8796 – 1,0 LB/PI²; 16 PI²/CTN

Commande minimale
1 carton

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/designstackz

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

Système de plafond DesignStackz^MC
avec un système de suspension de 9/16 po

SUSTAIN^MD
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À **63%**

LEED V5 Ecomedes

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé du climat	DEP
	HPD	Santé de l'écosystème	DEP
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓

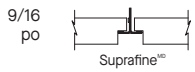
SÉLECTION VISUELLE

	Profilé de surface	N° d'article ◆	Description	Écart des trous	Dimensions (pouces)	Espacement des suspensions* LB/PI LIN	PERFORMANCE: Catégorie sismique	PERFORMANCE: CleanAssure^MC Suspension désinfectable – Brumiser	PERFORMANCE: CleanAssure^MC Suspension désinfectable – Vaporiser	PERFORMANCE: CleanAssure^MC Suspension désinfectable – Essuyer	EMBALLAGE: Pièces/carton	EMBALLAGE: Pi lin/carton
Composants Suprafine^MD XL^MD compatibles	9/16 po	**7501_ _**	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	16,86 à 4 pi	•	•	•	•	20	240
	9/16 po	**7500_ _**	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	12,75 à 4 pi	•	•	•	•	20	240
	9/16 po	**XL7549_ _**	Té croisé de 4 pi	S.O.	48 × 9/16 × 1 11/16 po	16,42 à 4 pi	•	•	•	•	60	240
Té croisé Suprafine^MD XM à XL	9/16 po	**XML7524_ _**	Té croisé Suprafine XM à XL de 2 pi	S.O.	22,066 × 9/16 × 1 11/16 po	S.O.	•	•	•	•	60	110,33
Té croisé Suprafine^MD XM à XM	9/16 po	**XMM7524_ _**	Té croisé Suprafine XM à XM de 2 pi	S.O.	20,484 × 9/16 × 1 11/16 po	S.O.	•	•	•	•	60	102,42
Support d'angle Suprafine^MD XM	9/16 po	**75AB90D_ _**	Support d'angle Suprafine à 90°	S.O.	22,677 × 9/16 × 1 11/16 po	S.O.	•	•	•	•	10	S.O.

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

Les points représentent un niveau de performance élevé.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



ACCESSOIRES (commander séparément)

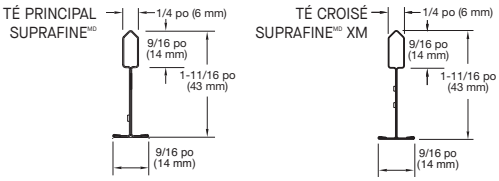

Attache à pince en 3 directions (GC3W)


Attache (STAC)

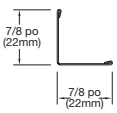

Attache de retenue d'extrémité de té (BERC2) de 2 po

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

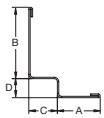
DÉTAILS



Moulure à angle ourlée de 7/8 po



Moulure à ombre



PARTENAIRES D'ÉCLAIRAGE

Pour en savoir plus sur nos partenaires commerciaux, rendez-vous à la page armstrongplafonds.ca/partenaires JLC • tech

Compatible avec les éclairages: JLC-Tech T-BAR STAX. Pour plus d'informations, visitez le site jlc-tech.com/t-bar-stax/

PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux
7500, 7501

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
335,0

Tés croisés
Tous les tés croisés XM et XL acceptent un poids égal ou supérieur à 180 lb en compression/tension

Rapports de l'ICC
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport d'évaluation de l'ICC numéro 1308 pour les valeurs admissibles ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension figurant sur cette page. Le rapport est susceptible d'être réexaminé, révisé et éventuellement annulé.

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

Profilé
Té exposé

Interface té croisé/té principal
Chevauchement

Détail d'extrémité
Té principal : attache rivetée Té croisé : attache à crochet rivetée

Classification de service Résistance intermédiaire ou supérieure

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

FIBRE MINÉRALE – Standard

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/designstackz

BPCS-7197F-925

LEED^MC est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare^MC et Living Building Challenge^MC (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute^MC; WELL^MC et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; JLC et T-BAR STAX sont des marques de commerce de JLC Tech, LCC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^MD
Industries mondiales