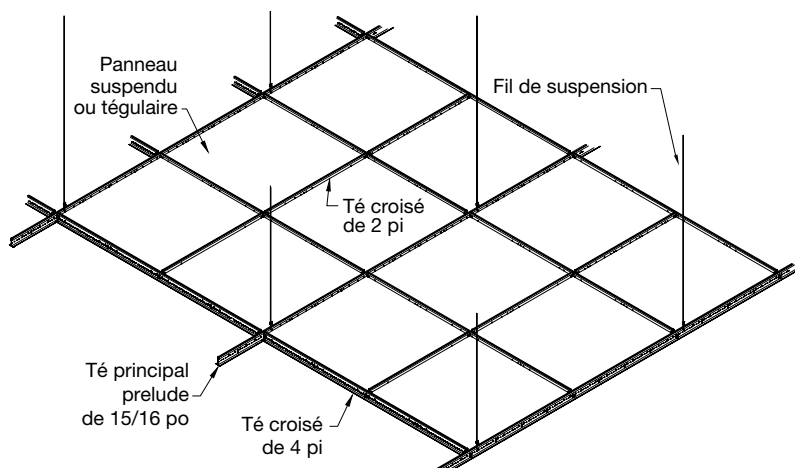


TECTUM^{MD} Panneaux de plafond suspendus carrés et tégmentaires

Instructions d'assemblage et d'installation pour panneaux de plafond suspendus carrés et tégmentaires de 1 po d'épaisseur standard

TECTUM ^{MD} PANNEAUX DE PLAFOND SUSPENDUS CARRÉS ET TÉGMENTAIRES – ARTICLES STANDARD :				
N° d'article	Description de l'article	Inclus avec les panneaux	Vente au :	Pi ca par ctn
8184T10_ _ _	Panneau suspendu carré de 24 x 24 x 1 po	–	Carton	32
8183T10_ _ _	Panneau suspendu carré de 24 x 48 x 1 po	–	Carton	32
8186T10_ _ _	Panneau Tégmentaire de 24 x 24 x 1 po	–	Carton	32
8185T10_ _ _	Panneau Tégmentaire de 24 x 48 x 1 po	–	Carton	32
TECTUM PANNEAUX DE PLAFOND – SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES				
N° d'article	Description de l'article	Inclus avec les panneaux	Vente au :	Pièces par Ctn
7300	Té principal RI Prelude TM XL TM de 15/16 po	Non	Carton	240 PI LIN
XL7328	Té croisé de 15/16 po Prelude XL de 2 pi	Non	Carton	240 PI LIN
XL7340	Té croisé de 15/16 po Prelude XL de 4 pi	Non	Carton	240 PI LIN
7800	Moulure murale à angle de 12 pi (pour panneaux suspendus)	Non	Carton	360 PI LIN
7875	Moulure à ombre de 10 pi (pour panneaux tégmentaires)	Non	Carton	300 PI LIN
7301*	Té principal Prelude XL de 15/16 po	Non	Carton	240 PI LIN
XL8320*	Té croisé de 15/16 po Prelude XL de 2 pi	Non	Carton	240 PI LIN
XL7341*	Té croisé de 15/16 po Prelude XL de 4 pi	Non	Carton	240 PI LIN
7897*	Moulure à ombre de 10 pi (pour système d'installation Tégmentaire sismique)	Non	Carton	300 PI LIN
BERC2*	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po (pour installation sismique)	Non	Carton	200 pièces
8178T10*	TECTUM ^{MD} Attache de retenue (pour une utilisation avec des panneaux suspendus de 1 po d'épaisseur uniquement)	Non	Carton	14 pièces
1713*	Panneau de remplissage School Zone TM Fine Fissured TM	Non	Carton	48 pi ca

* Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe de couleur à 3 chiffres approprié TNA = Natural TWH = blanc (p. ex., 8186T10 I_W_H) Pour les panneaux à bordures biseautées à 4 faces, les tailles et les couleurs spéciales, appelez la ligne TechLine au 1 877 276-7876.
 * Pour les installations sismiques, pour zone très exposée et Total Acoustics Performance, consultez les Sections 9 et 4.3.



1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Les panneaux TECTUM™ sont extrêmement durables grâce à leur structure en fibres de bois de tremble maintenues ensemble par un liant cimentaire. Les panneaux de plafond suspendus carrés et téglulaires TECTUM standard ont une épaisseur de 1 po et sont proposés en tailles nominales de 2 x 2 pi et 2 x 4 pi. La taille réelle est de 23 3/4 x 23 3/4 po ou de 23 3/4 x 47 3/4 po. En raison des caractéristiques naturelles des fibres de bois, de légères différences dans les dimensions peuvent entraîner une apparente différence de taille entre les panneaux téglulaires. Les panneaux suspendus sont dotés d'une bordure carrée sur l'ensemble des quatre côtés. Les panneaux téglulaires sont dotés d'une bordure en paliers dans laquelle la surface du panneau tombe **1/2 po** en dessous de la surface du treillis. Les panneaux sont disponibles en deux couleurs : peints en blanc ou au fini naturel. Veuillez noter que les panneaux blancs et naturels présenteront des variations de couleur normales en raison des fibres de bois. Les panneaux peuvent être coupés et peints sur place jusqu'à six fois sans affecter les performances acoustiques ou de résistance au feu.

Les panneaux suspendus carrés et téglulaires TECTUM de 1 po d'épaisseur offrent une absorption sonore ou CRB de 0,40. Dans les zones qui requièrent des niveaux de performances acoustiques supérieurs, le panneau SCHOOL ZONE™ Fine Fissured™ (article 1713) peut être installé derrière le panneau TECTUM Tégulaire pour fournir un niveau de performance Total Acoustics™, CRB de 0,90 et de CAP de 35. Les panneaux suspendus atteignent un CRB de 0,90 et un CAP de 33, lorsqu'ils sont installés avec le panneau SCHOOL ZONE Fine Fissured (article 1713).

Les panneaux suspendus et téglulaires TECTUM de 2 x 4 pi sont installés à l'aide du té principal Prelude™ XL™ à résistance intermédiaire (article 7300) et de tés croisés de 4 pi (article XL7340). Les panneaux de 2 x 2 pi nécessiteront également des tés croisés de 2 pi (article XG7328). Les panneaux suspendus seront associés à des moulures à angle murales (article 7800). Pour les systèmes d'installation téglulaires, une moulure à ombre (article 7875) est recommandée. Pour les installations en régions sismiques et très exposées, ainsi que pour des installations avec panneaux de remplissage acoustique, voir les sections 4 et 9 pour des conseils sur des systèmes de suspension alternatifs.

1.2 Sécurité

Ce produit est fait de fibres de bois et de liant cimentaire. Le sciage, le sablage, ou l'usinage de ces produits peuvent produire des poussières de bois et de la silice cristalline. La poussière en suspension peut causer des irritations respiratoires, oculaires et cutanées. Les poussières de bois et la silice cristalline respirables sont classées comme des substances carcinogènes. L'équipement de protection individuelle comprend des lunettes de sécurité et des gants imperméables. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire et dépend de la façon dont le produit est coupé et manipulé. Les conditions environnementales sur site doivent être évaluées pour déterminer le type de protection respiratoire nécessaire. Dans tous les cas, la coupe doit être effectuée dans un endroit bien aéré et les outils électriques doivent être équipés d'un système de collecte de poussière. Référez-vous à la fiche de données de sécurité www.armstrongplafonds.com/tectum pour plus d'informations.

1.3 Garantie

Le non-respect des instructions d'installation recommandées par Armstrong Plafonds en vigueur au moment de l'installation peut annuler la garantie du produit et/ou du système de plafond.

1.4 Fini de surface

Les panneaux TECTUM sont faits de fibres de bois présentes dans un liant cimentaire. Le fini des panneaux blancs est effectué

avec une peinture à base de latex. La composition poreuse unique des panneaux TECTUM permet de les peindre sur site jusqu'à six fois sans incidence sur les performances acoustiques ou de résistance au feu.

REMARQUE : Les bordures des panneaux TECTUM ne sont pas entièrement peintes. Pour les installations où des bordures de finis peintes sont nécessaires, voir la section 4.5 pour des conseils relatifs à la peinture sur site.

1.5 Entreposage et manutention

Les panneaux doivent être entreposés à l'intérieur, dans un endroit sec, et conservés dans les cartons jusqu'à l'installation afin d'éviter tout dommage. Les cartons doivent être entreposés à plat et à l'horizontale.

Les pièces doivent être manipulées avec soin afin d'éviter de les endommager et de les souiller. Ne pas entreposer dans des espaces inconditionnés avec une humidité relative supérieure à 85 % ou inférieure à 25 % et à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 49 °C (120 °F). Les panneaux ne doivent pas être exposés à des températures extrêmes, par exemple, près d'une source de chaleur ou près d'une fenêtre où il y a des rayons directs du soleil.

1.6 Conditions ambiantes

Les panneaux TECTUM doivent atteindre la température de la pièce et leur contenu doit être stabilisé en humidité durant un minimum de 72 heures avant l'installation. Ils ne doivent toutefois pas être installés dans des espaces où la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 49 °C (120 °F) ou dont les conditions d'humidité relative sont supérieures à 85 % ou inférieures à 25 %. Les panneaux ne doivent pas être exposés à des températures extrêmes, par exemple, près d'une source de chaleur ou près d'une fenêtre où il y a des rayons directs du soleil. Tous les travaux humides (plâtre, béton, etc.) devront être achevés et secs.

1.7 Conception et fonctionnement du système CVC, contrôle de la température et de l'humidité

Les produits en bois naturel et bois composite sont des matériaux de construction naturels et ils réagissent aux changements d'humidité. L'humidité des espaces avec produits installés doit être maintenue au sein d'une plage comprise entre 25 % et 85 % d'humidité relative, et la température au sein d'une plage comprise entre 32 °F et 120 °F. (Le bois a tendance à se contracter lorsque l'humidité est réduite et à prendre de l'expansion dans le cas contraire.) Les panneaux en fibre de bois cimentaire se gauchir, se vriller ou se cintrer sous l'effet des pressions naturelles des composants et de ces variations d'humidité. Soyez informé de ces tendances naturelles lors de l'évaluation de vos produits. Il est également nécessaire que la zone soit fermée et que les systèmes de CVC fonctionnent et que leurs opérations soient continues pour la durabilité du produit. Tous les travaux humides (plâtre, béton, etc.) devront être achevés et secs. Les panneaux TECTUM de 1 po standard ne doivent pas être utilisés dans les applications extérieures. Communiquez avec la ligne TechLine pour plus d'informations au sujet des produits TECTUM sur mesure proposés pour les installations extérieures.

1.8 Couleurs

Les panneaux TECTUM standard sont proposés en finis naturel et blanc. En raison de la variation naturelle des fibres de bois TECTUM, les panneaux naturels et blancs présenteront des variations de couleur normales de panneau à panneau et au sein des panneaux. Voir la Section 4.5 pour les directives en matière de peinture. Des couleurs sur mesure finies en usine sont également proposées (communiquez avec la ligne TechLine).

2. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA CONCEPTION

2.1 Directionnalité

Les panneaux de plafond suspendus et tégulaires TECTUM™ ont une surface composée de fibres de bois aléatoires et ne seront donc pas concernés par des considérations d'installation liées à leur directionnalité.

2.2 Bordures

Les panneaux suspendus sont dotés de quatre bordures carrées qui ne sont pas peintes en usine. Les bordures tégulaires visibles ne sont pas peintes en usine; si le projet nécessite des bordures peintes, consultez la Section 4.5 pour obtenir des conseils relatifs à la peinture sur place.

2.3 Installations de piscine

Les panneaux de plafond TECTUM de 1 po ne doivent pas être utilisés dans les zones où une piscine est présente ou très humides dans lesquels de l'eau stagnante est présente. Communiquez avec la ligne TechLine pour plus d'informations au sujet des produits TECTUM sur mesure proposés pour les installations de piscine.

2.4 Installations extérieures

Les panneaux pour plafond TECTUM de 1 po ne sont pas destinés à un usage extérieur. Communiquez avec la ligne TechLine pour plus d'informations sur l'installation en extérieur.

2.5 Accessibilité

Dans les installations standard de panneaux de plafond suspendus carrés et tégulaires TECTUM, l'accessibilité au faux plafond situé au-dessus des panneaux sera conservée. Veuillez noter que l'utilisation d'attaches de retenue TECTUM dans les applications très exposées entraînera une réduction de l'accessibilité.

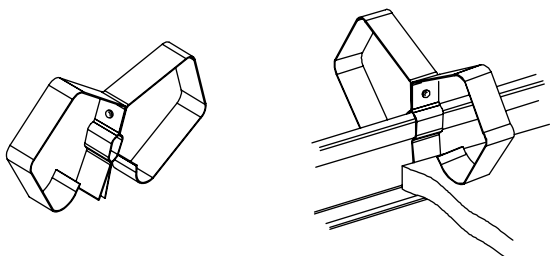
2.6 Dégagement pour faux plafond

Panneaux seront introduits en biais dans l'ouverture du treillis et mis en place, nécessitant 3 po de hauteur au-dessus de la face du treillis.

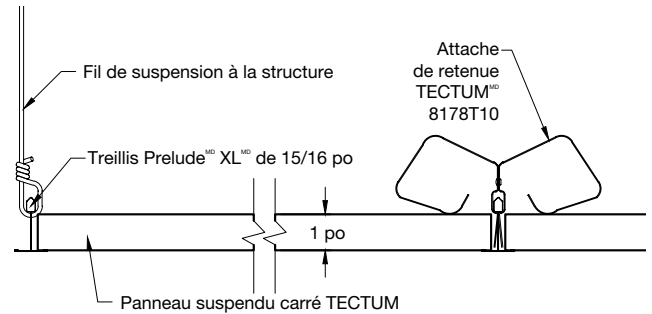
3. ACCESSOIRES TECTUM™ POUR PANNEAUX DE PLAFOND SUSPENDUS CARRÉS ET TÉGULAIRES

3.1 Attaches de retenue TECTUM

Les attaches de retenue TECTUM (article 8178T10) sont vendues 14 pièces par carton. Cette attache à double face se place sur le rail ou té croisé principal, venant en prise avec le renflement du treillis pour maintenir en place les panneaux suspendus dans les zones très exposées, où des forces pourraient sinon déboîter le panneau. Remarque : L'utilisation de cette attache réduira légèrement l'accessibilité derrière les panneaux, étant donné qu'une force supplémentaire sera nécessaire pour soulever le panneau du treillis.



Attache de retenue TECTUM 8178T10



4. SYSTÈME DE SUSPENSION POUR PANNEAUX DE PLAFOND SUSPENDUS CARRÉS ET TÉGULAIRES TECTUM (MUR À MUR)

4.1 Système de suspension standard

Les conditions énumérées ici représentent les recommandations d'installation minimales acceptables par le fabricant, et pourraient être assujetties à des conditions additionnelles établies par l'autorité compétente.

- Toutes les installations doivent respecter la norme ASTM C636.
- Toutes les références aux classements de la résistance de l'élément de suspension sont effectuées en fonction de la norme ASTM C635.

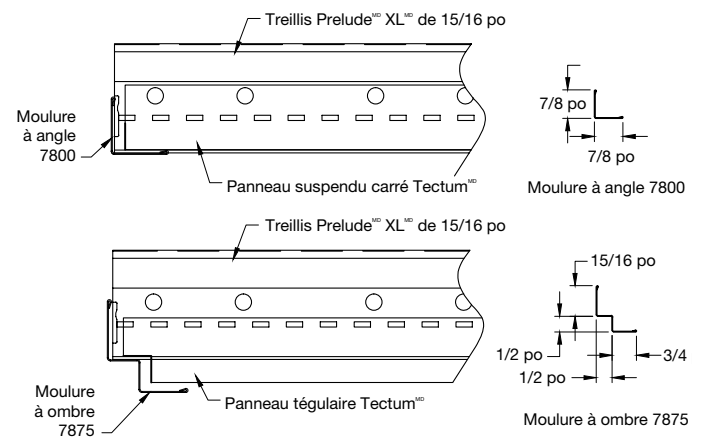
Les tés principaux (article 7300) seront installés à 48 po de c. à c., avec des tés croisés de 4 po (article XL7340) perpendiculaires aux tés principaux à 24 po de c. à c. Pour les installations de panneaux 2 x 2 pi, les tés croisés de 2 pi (article XL7328) porteront sur les points médians des tés croisés de 4 pi.

Pour la moulure de périmètre de panneaux suspendus, utilisez des moulures murales à angle standard (article 7800).

Pour la moulure de périmètre des panneaux tégulaires, utilisez la moulure à ombre (article 7875) pour vous assurer de la bonne suspension est alignée par rapport à la face des panneaux tégulaires. De manière alternative, le système de treillis peut être relevé de 1/4 po avec le carreau reposant sur une moulure de 7/8 po (article 7800) pour régions non sismiques.

REMARQUE : L'utilisation de (l'article 7800) avec des panneaux tégulaires se traduira par l'apparition d'un « trou de souris » au niveau de la moulure.

Pour les considérations sismiques, voir la section 9.

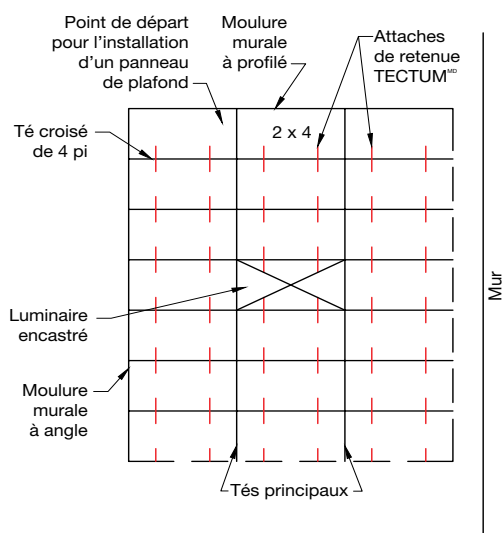


4.2 Système de suspension pour les zones très exposées/ à grande affluence

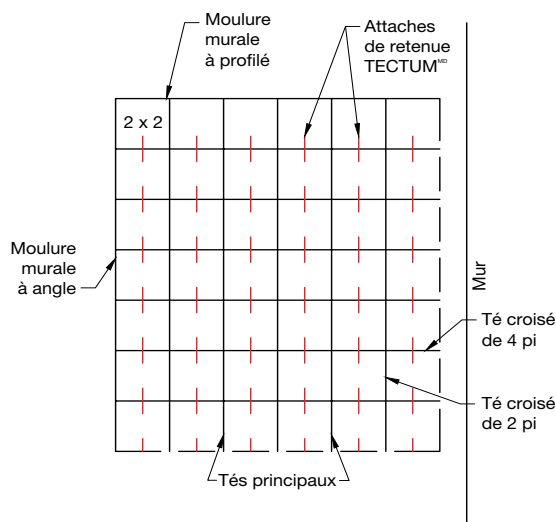
Les panneaux suspendus à haute durabilité peuvent être utilisés dans des zones très exposées ou à grande affluence, telles que les gymnases ou des dortoirs où les forces extérieures peuvent avoir une incidence sur les panneaux. Les panneaux suspendus carrés de 2 x 2 pi ou de 2 x 4 pi peuvent être installés au sein du système Prelude™ XL™ à résistance supérieure avec les attaches de retenue TECTUM™ (article 8178T10).

Les tés principaux à résistance supérieure Prelude (article 7301) seront installés à 48 po de c. à c., avec des tés croisés de 4 po (article XG7341) perpendiculaires aux tés principaux à 24 po de c. à c. Pour l'installation de panneaux de 2 x 2 pi, les tés croisés de 2 pi (article XL8320) porteront sur les points médians des tés croisés de 4 pi.

Avant d'installer les panneaux au sein du treillis, les attaches de retenue TECTUM seront installés avec deux attaches par panneau 2 x 2 pi ou quatre attaches par panneau 2 x 4 pi comme indiqué sur le schéma suivant.



Agencement de 2 x 4 pi



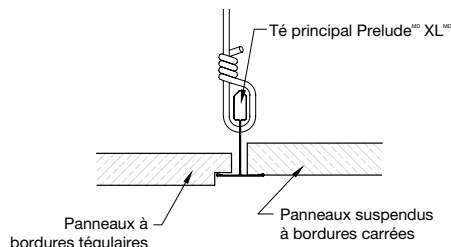
Agencement de 2 x 2 pi

5. PANNEAUX

5.1 Détail/Interface de bordure

Les panneaux suspendus sont dotés de quatre bordures carrées. Les panneaux téglulaires sont dotés d'une bordure en paliers dans laquelle la surface du panneau tombe 1/2 po en dessous de la surface de treillis. Remarque : Les bordures exposées des panneaux ne sont pas peintes en usine. Ceci sera visible sur les panneaux téglulaires lors de l'installation. Voir la section 5.4 pour des conseils en matière de peinture sur place.

Les panneaux de plafond suspendus carrés et téglulaires TECTUM s'installent comme des panneaux de plafond acoustiques traditionnels. Les panneaux suspendus sont soutenus par la semelle du treillis. Les panneaux carrés et téglulaires sont soutenus sur la semelle, avec la surface du panneau tombant à 1/2 po en dessous de la face du treillis.



5.2 Coupe de panneaux de plafond TECTUM

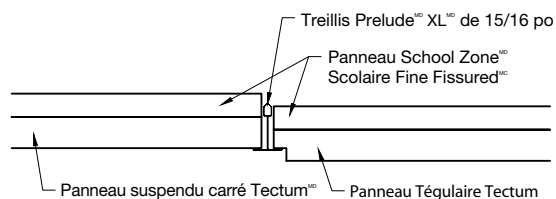
Coupez le panneau en utilisant les techniques et outils de menuiserie standard. Un banc de scie est recommandé pour les coupes droites et une scie à ruban pour les coupes courbées. Dans les deux cas, les panneaux doivent être coupés la face vers le haut afin de minimiser l'écaillage du placage de parement. Pour reproduire la bordure téglulaire, une défonceuse à main pouvant couper à des angles de 90 degrés est requise. Les lames à dents fines sont recommandées pour les coupes de finition, car elles produiront de meilleurs résultats.

5.3 Installation de panneaux TECTUM avec des panneaux de remplissage acoustiques

Posez le panneau acoustique (SCHOOL ZONE™ Fine Fissured™, article 1713, recommandé) sur la surface arrière du panneau suspendu ou téglulaire et installez-les ensemble. Sinon, posez les panneaux de remplissage au dos de panneaux déjà installés à mesure de votre progression à travers l'espace.

REMARQUE : Les panneaux de plafond TECTUM installés avec des panneaux de remplissage acoustiques doivent être installés conformément aux directives DEF en raison du poids total du système.

Voir la Section 9 consacrée à l'installation en zone sismique pour plus de détails.



5.4 Peinture sur site de panneaux de plafond TECTUM

Les panneaux de plafond suspendus carrés et téglulaires TECTUM peuvent être peints sur place jusqu'à six fois pour obtenir la couleur et l'esthétique sans incidence sur les performances acoustiques ou de résistance au feu. Retirez les panneaux du système de suspension avant de les peindre et d'être autorisé à les sécher complètement avant de les replacer sur le treillis. Observez les directives suivantes relatives à la peinture sur place pour obtenir de meilleurs résultats. En outre, des retouches ou la peinture de bordures peuvent être appliquées avec un pinceau ou un rouleau.

Recommandation sur les spécifications en matière de peinture sur place :

Produit Sherwin-Williams™ : Peinture acrylique à retombées sèches (B42W1) 50 gal Tambours MPI n° 118 (ou peintures au latex mat à base alcaline de substitution, dont les propriétés sont similaires)

Des tests ont démontré l'absence d'incidence de l'application de six couches de peinture sur les propriétés en matière acoustique et de résistance au feu des panneaux TECTUM™.

Taux d'étalement recommandé par couche

Millièmes de pouce humides : 3,5 - 5,0

Millièmes de pouce secs : 1,5 - 2,0

Couverture : 336-450 pi ca/gallon environ (basée sur la surface plate)

Si nécessaire, pulvériser en croix à angle droit.

Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche et en bon état. Retirer toute huile, saleté, graisse, et autre substance étrangère pour assurer une bonne adhésion appropriée.

Condition d'application

Température : minimum 10 °C (50 °F), maximum 43 °C (110 °F) (air, surface, et matériau); au moins 0,59 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée

Humidité relative : 75 % maximum

Durée de séchage : 20 minutes

Application d'une nouvelle couche : 1 heure *

Au cours des premières étapes du séchage, le revêtement est sensible à la pluie, la rosée, l'humidité élevée, et la condensation de l'humidité. Planifiez des créneaux pour la peinture afin d'empêcher ces influences durant les 16 à 24 heures de durcissement.

Les caractéristiques de retombées sèches seront affectées négativement à des températures inférieures à 25 °C (77 °F) ou au-dessus de 50 % d'humidité relative.

Équipement pour l'application

Ce qui suit est un guide. Des modifications de pression et de tailles d'embouts peuvent s'avérer nécessaires pour des caractéristiques de pulvérisation correctes.

Pulvérisation sans air :

Pression : 2800

Tuyau : diamètre intérieur de 1/4 po

Embout : 0,013 po

Réduction : au besoin, jusqu'à 10 % par volume.

Pulvérisation classique :

Pistolet : Binks 95

Buse de fluide : 63C

Buse d'air : 63PB

Pression d'atomisation : 60 psi

Pression du fluide : 50 psi

Réduction : au besoin, jusqu'à 20 % par volume

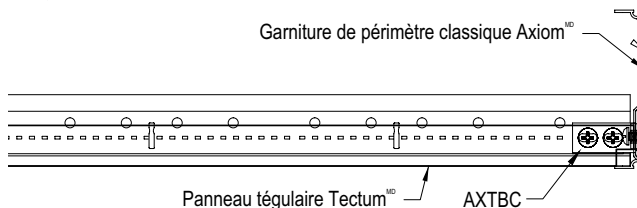
Rouleau et pinceau :

non recommandés pour l'avant du produit

SECTION 6 : INSTALLATION DISCONTINUE/FLOTTANTE

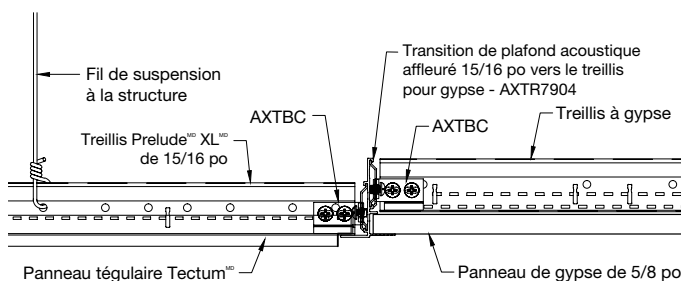
6.1 Nuages avec garniture Axiom™

Les panneaux de plafond TECTUM suspendus carrés et tégulaires peuvent être installés sous la forme d'un système discontinu à l'aide d'un système de suspension Prelude™ et de garnitures Axiom™.



SECTION 7 : TRANSITIONS

Les transitions professionnelles de TECTUM à une autre surface de plafond, au même niveau, ou à une hauteur différente, peuvent être exécutées grâce à Axiom Transitions.

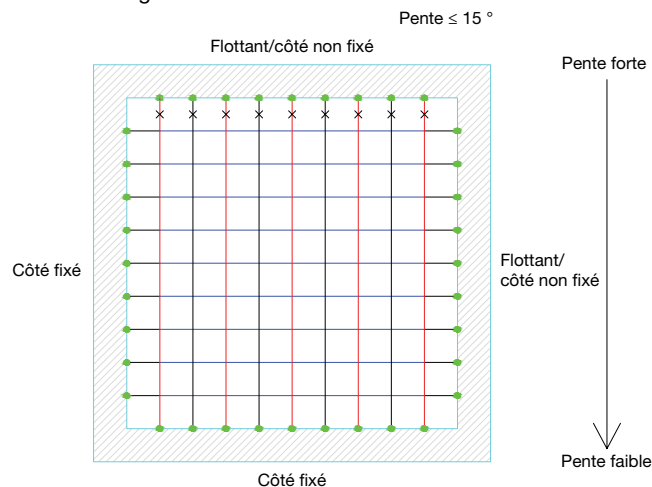


SECTION 8 : CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES

8.1 Plafonds inclinés

Pour des conseils d'installation spécifiques pour les plafonds inclinés, référez-vous au Guide technique des plafonds inclinés BPCS-5618.

Catégorie C



Les tés principaux doivent être parallèles à la pente.

— Té croisé de 2 pi

— Té croisé de 4 pi

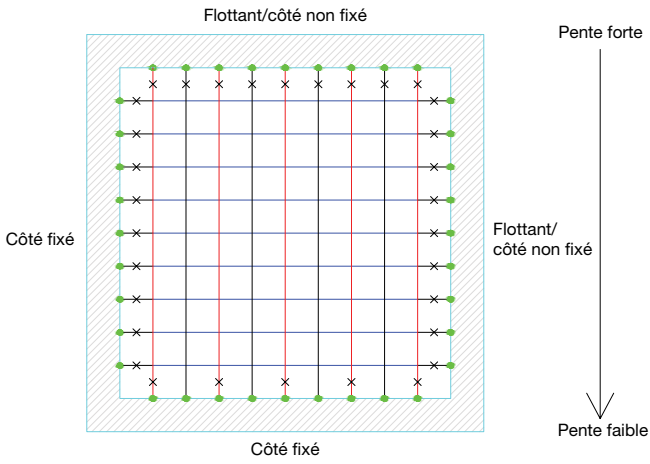
— Té principal

● Attache BERC2

× PMHDC

Catégorie C

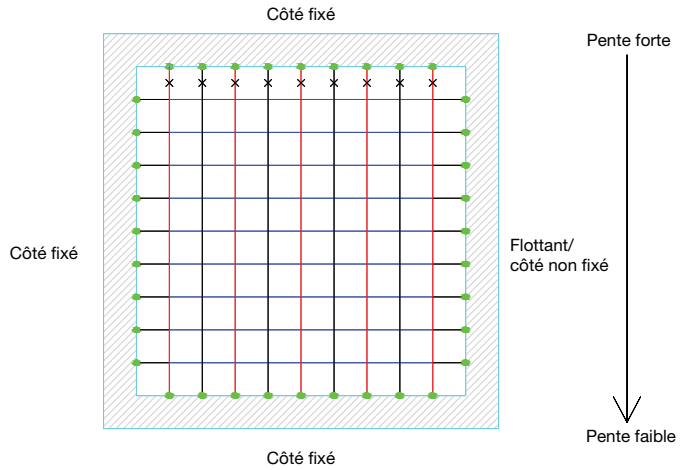
$15^\circ < \text{pente} \leq 30^\circ$



- Té croisé de 2 pi
- Té croisé de 4 pi
- Té principal
- Attache BERC2
- × PMHDC

Catégorie D, E, F

Pente $\leq 15^\circ$

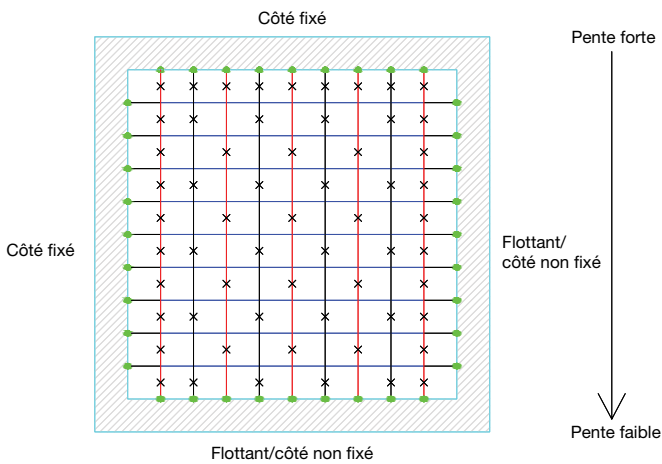


Les tés principaux doivent être parallèles à la pente.

- Té croisé de 2 pi
- Té croisé de 4 pi
- Té principal
- Attache BERC2
- × PMHDC

Catégorie C

$15^\circ < \text{pente} \leq 30^\circ$ *

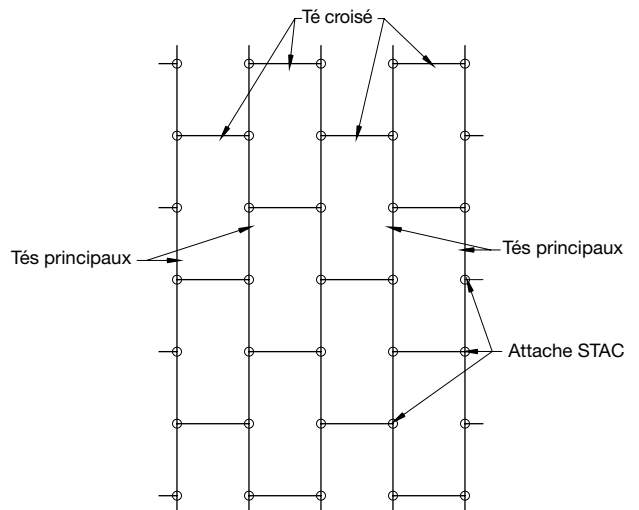
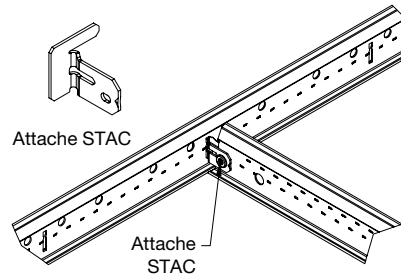


* Des treillis à résistance supérieure doivent être utilisés pour obtenir une pente maximale de 30° . En cas d'utilisation d'un treillis à résistance intermédiaire, la pente maximale est de 25° .

- Té croisé de 2 pi
- Té croisé de 4 pi
- Té principal
- Attache BERC2
- × PMHDC

8.2 Systèmes d'insertion pour té simple/ASHLAR

Les panneaux de plafond suspendus carrés et tégulaires TECTUM[®] peuvent être installés au sein d'un système de maçonnerie vive (ou à joints chevauchés). Voir les instructions d'installation STAC, BPLA-297835.



9. INSTALLATIONS SISMIQUES (DEF)

REMARQUE : Dans les zones, OSHPOD et DSA, les panneaux de plafond suspendus carrés et tégulaires TECTUM™ devront être fixés mécaniquement à la dalle. Veuillez consulter l'ingénieur en structures/l'expert en code pour déterminer la solution appropriée pour votre application.

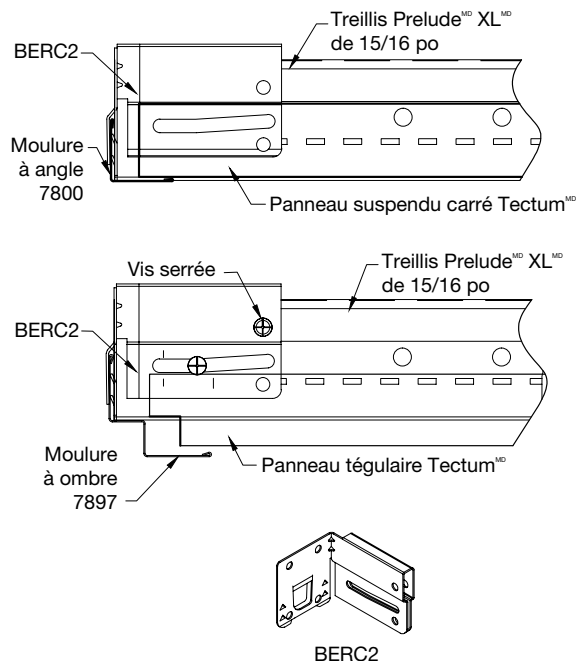
Les conditions énumérées ici représentent les recommandations d'installation minimales acceptables par le fabricant, et pourraient être assujetties à des conditions additionnelles établies par l'autorité compétente.

- Toutes les installations doivent respecter la norme ASTM C636.
- Toutes les références aux classements de la résistance de l'élément de suspension sont effectuées en fonction de la norme ASTM C635.
- Tous les composants de systèmes de suspension des fabricants doivent être au minimum à résistance supérieure.

Dans les zones sismiques, les tés principaux à résistance supérieure (article 7301) seront installés à 48 po de c. à c., avec des tés croisés de 4 po (article XG7341) perpendiculaires aux tés principaux à 24 po de c. à c. Pour l'installation de panneaux de 2 x 2 pi, les tés croisés de 2 pi (article 8320) porteront sur les points médians des tés croisés de 4 pi.

Pour les panneaux suspendus, une moulure murale à angle (article 7800) peut être utilisée.

Pour les panneaux tégulaires, une moulure à ombre (article 7897) doit être utilisée. Sinon, une moulure (article 7800) peut être utilisée avec des attaches BERC2. Cependant, cette solution peut se traduire par des « trous de souris » autour du périmètre.



L'installation du système de suspension sismique observe les directives d'installation Armstrong™ Seismic Rx™ ESR-1308 pour les installations sismiques à la fois de catégorie C et de catégorie D. La méthode d'installation des systèmes séismiques Rx est décrite dans le Guide d'installation de système de plafond sismique BPCS-4141.

Seismic Rx™ catégories C, D, E et F.

L'installation de plafond doit être conforme aux exigences minimales de base établies par la norme ASTM C636.

- Moulure murale de 7/8 po minimum.
- Le système de suspension doit être fixé sur deux murs adjacents - les murs opposés nécessitent BERC2 un dégagement de 3/4 po.
- BERC2 maintient l'espacement entre le té principal et le té croisé; aucun autre composant requis.
- Systèmes à résistance supérieure, tels qu'identifiés dans l'ICC-ESR-1308.
- Fils de sécurité requis sur les luminaires.
- Les plafonds de plus de 1 000 pi ca doivent être dotés d'un fil de retenue horizontal ou d'un renfort rigide.
- Fils de soutien de périmètre à moins de 8 po.
- Les plafonds de plus de 2 500 pi ca de plafond doivent avoir des joints de séparation sismique ou des cloisons pleine hauteur.
- Les plafonds sans renfort rigide doivent avoir des bagues de garniture surdimensionnées de 2 po pour les gicleurs et autres pénétrations.
- Les changements de plan de plafond doivent avoir un renfort positif.
- Les chemins de câbles et les canalisations électriques doivent être soutenus de manière indépendante et fixés.
- Les plafonds suspendus seront soumis à une inspection spéciale.

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'information ou pour communiquer avec un représentant Armstrong Plafonds, composez le 1 877 276-7876.

Pour des renseignements techniques complets, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, appelez le service à la clientèle TechLine au 1 877 276-7876 ou TÉLÉCOPIEZ au 1 800 572 TECH.

Pour découvrir les dernières sélections de produits et données techniques, consultez armstrongplafonds.ca/TECTUM.

Sherwin-Williams™ est une marque déposée de The Sherwin-Williams Company; Inspirés d'espaces remarquables™ est une marque déposée de AFI Licensing LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées

© 2017 AWI Licensing LLC • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPLA-298763F-717

Armstrong™
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR