

CALLA<sup>MD</sup>  
Tégulaire  
texture lisse

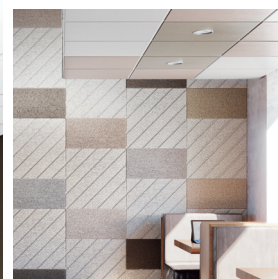


Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
armstrongplafonds.ca/caorevit



DESIGNFLEX<sup>MD</sup>  
Un nouveau monde de choix  
pour les systèmes de plafond

*Maintenant disponible  
dans une nouvelle palette  
de couleurs inspirée de  
la nature*



Panneaux tégulaires carrés Calla<sup>MD</sup> avec système de suspension Suprafine<sup>MD</sup> de 9/16 po

Finis lisse, semblable au gypse avec les performances des panneaux Sustain<sup>MD</sup> et Total Acoustics<sup>MD</sup> pour un espace flexible; Excellente réduction du bruit et un blocage du son en un seul produit.

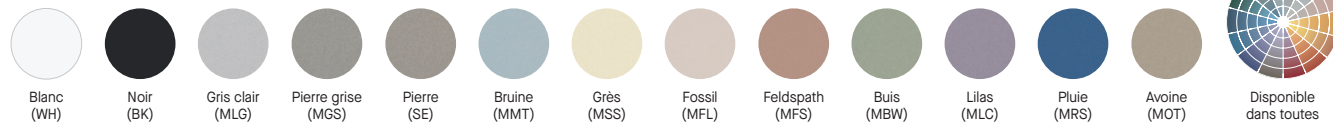
#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options designflexmd comprennent diverses formes et dimensions sur mesure prêtes à être livrées dans 3 semaines
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Collection de couleurs standard coordonnée disponible sur tous les matériaux, y compris les systèmes de suspension, les garnitures Axiom<sup>MD</sup> et les panneaux de plafond et muraux Tectum<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MD</sup>
- Les options DesignFlex<sup>MD</sup> comprennent diverses formes et dimensions sur mesure prêtes à être livrées dans 3 semaines
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux moisissures
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures et à la souillure
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong Plafonds
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone<sup>MD</sup>
- Disponible avec des trous découpés en usine pour l'intégration d'éclairage encastrés sans garnitureUSAIMD.
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure
- Remplacement disponible 10 ans pour l'articles 2824, 2822, 2825, 2823

nouveau



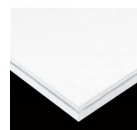
COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



Ces couleurs sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences du portefeuille Sustain.

D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Des délais de livraison plus longs s'appliqueront.

DÉTAILS (Autres systèmes de suspension compatibles. Reportez-vous à la fiche descriptive à la page suivante.)



Calla Tégulaire carré

TechLine 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/calla

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

CALLA<sup>MD</sup>  
Téguilaire  
texture lisse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN<sup>®</sup>  
High Performance  
Sustainable Ceiling Systems

Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified  
(details below)

LEED<sup>®</sup> WELL<sup>®</sup> LBC  
JUSQU'À 76% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie  
gestion des déchets de construction  
matériaux régionaux  
flexibilité de conception  
DEP  
recyclable/responsabilité décharge du producteur  
matériaux biosourcés  
contenu recyclé  
source de matières premières  
rapport de la production des matériaux  
matériaux à faibles émissions  
qualité de l'air intérieur  
qualité d'éclairage  
acoustique

Calculez la durabilité avec GreenGenie<sup>™</sup>  
armstrongplafonds.ca/greengenie

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

| armstrongplafonds.ca/<br>dessinscat | Dess.<br>susp. | N°<br>d'article | Dimensions<br>(pouces) |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| CALLA <sup>MD</sup>                 | 8              | 2822            | 24 x 24 x 1 po         |
| Téguilaire carré<br>15/16 po        |                |                 |                        |
|                                     |                | 2822BK          | 24 x 24 x 1 po         |
|                                     |                | 2823            | 24 x 48 x 1 po         |
|                                     |                | 2823BK          | 24 x 48 x 1 po         |
|                                     |                | 2855            | 30 x 30 x 1 po         |
|                                     |                | 2858            | 24 x 60 x 1 po         |
|                                     |                | 2865            | 24 x 72 x 1 po         |

SÉLECTION PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

| Acoustique homologuée UL | Total Acoustics <sup>1</sup> | Classe d'articulation | Résistance au feu | Réflexion lumineuse* | Résistance à la moisissure | Résistance à l'abrasion | Certifié à faibles émissions de COV | Panneaux désinfectables CleanAssure <sup>™</sup> | DURABILITÉ | Programme de recyclage | Garantie de 30 ans |           |                        |                    |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|------------|------------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|
| CRB + CAP                | CRB CAP                      | AC                    | AC                | AC                   | AC                         | AC                      | AC                                  | AC   | Nettoyage* | Chocs                  | Éraflure*          | Souillure | Programme de recyclage | Garantie de 30 ans |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | 0,85                 | *                          | *                       | *                                   | *  | *          | *                      | *                  | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | S.O.                 | *                          | *                       | *                                   | *  | S.O.       | *                      | S.O.               | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | 0,85                 | *                          | *                       | *                                   | *  | *          | *                      | *                  | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | S.O.                 | *                          | *                       | *                                   | *  | S.O.       | *                      | S.O.               | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | 0,85                 | *                          | *                       | *                                   | *  | *          | *                      | *                  | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | 0,85                 | *                          | *                       | *                                   | *  | *          | *                      | *                  | *         | *                      | *                  |
| 0,85                     | 35                           | MEILLEUR 170          | Classe A          | 0,85                 | *                          | *                       | *                                   | *  | *          | *                      | *                  | *         | *                      | *                  |

| Dimensions faites sur commande | 1 ctn min FASTSIZE sur commande livré en 3 SEMAINES | Largeur      | Longueur     |
|--------------------------------|---|--------------|--------------|
|                                |   | 4 po - 30 po | 9 po - 72 po |

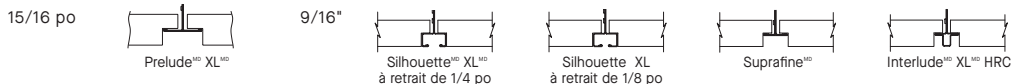
1 po d'épaisseur - Téguilaire carré 15/16 po

Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un élément » pour vérifier les capacités. Des questions? Communiquez avec Techline@armstrongceilings.ca

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit. **BON** (CRB 0,60-0,65; CAC 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAC 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAC 35+)

\* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, le lavage et la résistance aux rayures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

SYSTÈMES DE SUSPENSION



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 selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

**Classification de la norme ASTM E1264**  
Type IV, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A

**Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement**  
Les plafonds HumiGuard<sup>™</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

**Résistance à la moisissure**  
La performance BioBlock<sup>™</sup> inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

**Certification Or GREENGUARD**  
Gold relative aux 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 dans l'article 24 du LEED<sup>™</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>™</sup>, Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**PRODUIT CERTIFIÉ A FAIBLE ÉMISSIONS CHIMIQUES UL.COM/ GG UL 2818**

**GREENGUARD GOLD**

**Considérations pour la conception**  
Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire une sélection finale. Bien que nous nous efforcions d'assurer des correspondances exactes des couleurs, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du substrat, de processus de peinture, d'éclairage et la subjectivité de l'observateur peuvent tout affecter la façon dont les couleurs de peinture apparaissent sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de finition. 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 peuvent ne pas correspondre exactement. Le produit est teinté. Commandez des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

**Performance acoustique**  
Test CAP effectué avec le système de suspension Prelude XL pour le détail de bordure de 15/16 po et le système de suspension Silhouette pour le détail de bordure 9/16 po. Test CRB effectué à l'aide de panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison du processus de peinture.

**Haut contenu recyclé**  
Classifié comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

**Valeur d'isolation**  
Facteur R : 2,9 (en BTU)  
Facteur R : 0,445 (en 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**  
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong<sup>™</sup>. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

**Poids; pi ca/carton**  
2822, 2822BK - 1,0 lb/pi ca; 40 pi ca/ctn  
2823, 2823BK - 1,0 lb/pi ca; 48 pi ca/ctn  
2855 - 1,0 lb/pi ca; 50 pi ca/ctn  
2858 - 1,0 lb/pi ca; 80 pi ca/ctn  
2865 - 1,0 lb/pi ca; 72 pi ca/ctn

Commande minimum  
1 carton

FIBRE MINÉRALE - Standard



# CALLA<sup>MD</sup>

## Tégulaire

### texture lisse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
91%

SUSTAIN<sup>SM</sup>  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

HOMOLOGUÉ  
Certifié Or  
(détails ci-dessous)

Declare<sup>SM</sup>

LEED<sup>®</sup>  
WELL<sup>®</sup> LBC

JUSQU'A  
**76%** CONTENU  
RECYCLÉ

Calculez la durabilité avec GreenGenie<sup>SM</sup>  
armstrongplafonds.ca/greengenie

- 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'air intérieur
- qualité d'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION APPARENCE

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

| armstrongplafonds.ca/<br>dessinscat              | Dess.<br>susp.           | N°<br>d'article  | Dimensions<br>(pouces) | Acoustique<br>homologuée UL | CRB<br>CAP | CRB<br>CAP | MEILLEUR | AC     | Classe | 0,85 | Bio-Block | Humi-Guard+ | Certifié à faibles<br>émissions de COV | Panneaux<br>désinfectables<br>CleanAssure <sup>SM</sup> | DURABILITÉ | Programme de<br>recyclage | Garantie de 30 ans |
|--|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------|------------|------------|----------|--------|--------|------|-----------|-------------|--|---|------------|---------------------------|--------------------|
| CALLA <sup>*</sup><br>Tégulaire carré<br>9/16 po | 43, 47,<br>26, 51,<br>55 | <b>2824</b> _ _ _<br>Ajoutez un suffixe<br>de couleur à 2 ou<br>3 lettres réper-<br>tonié ci-dessous | 24 x 24 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | 0,85   | A    | *         | *           | *                                      | *   | *          | *                         | *                  |
|  |                          | <b>2825</b>  | 24 x 48 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | 0,85   | A    | *         | *           | *                                      | *   | *          | *                         | *                  |
|  |                          | <b>2825BK</b>  | 24 x 48 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | S.O.   | A    | *         | *           | *                                      | S.O.  | *          | S.O.                      | *                  |
|  |                          | <b>2856</b>  | 30 x 30 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | 0,85   | A    | *         | *           | *                                      | *   | *          | *                         | *                  |
|  |                          | <b>2859</b>  | 24 x 60 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | 0,85   | A    | *         | *           | *                                      | *   | *          | *                         | *                  |
|  |                          | <b>2866</b>  | 24 x 72 x 1 po         | 0,85                        | 35         | MEILLEUR   | 170      | Classe | 0,85   | A    | *         | *           | *                                      | *   | *          | *                         | *                  |

1 po d'épaisseur - Tégulaire carré 9/16 po

| Dimensions faites<br>sur commande  | Width | Length   | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | Classe | 0,85 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
|--|-------|----------|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ctn min<br><b>FASTSIZE</b><br>sur commande livré en<br><b>3 SEMAINES</b> | 30"   | 9" - 72" | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | Classe | 0,85 | A | * | * | * | * | * | * | * | * |

Visitez la page du produit  
en ligne et consultez  
« Configurer un élément »  
pour vérifier les capacités. Des questions?  
Communiquez avec TechLine@armstrong-  
ceilings.ca

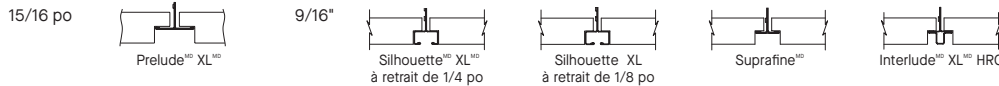
<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit. **BON** (CRB 0,60-0,65; CAC 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAC 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAC 35+)

\* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, le lavage et la résistance aux rayures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

Lors de la spécification ou de la commande, veuillez inclure le suffixe de couleur (par exemple, 2824 B K - tégulaire carré 9/16", 24" x 24" en noir) :

|                    |               |                 |             |
|--------------------|---------------|-----------------|-------------|
| Blanc (WH)         | Noir (BK)     | Feldspath (MFS) | Pluie (MRS) |
| Gris clair (MLG)   | Avoine (MOT)  | Lilas (MLC)     |             |
| Pierre grise (MGS) | Grès (MSS)    | Buis (MBW)      |             |
| Pierre (SE)        | Fossile (MFL) | Bruine (MMT)    |             |

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## 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 selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

**Classification de la norme ASTM E1264**  
Type IV, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A

**Résistance à l'humidité/à l'affaissement**  
Les plafonds HumiGuard<sup>SM</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

**Résistance à la moisissure**  
La performance BioBlock<sup>SM</sup> inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

Certification Or GREENGUARD

Gold relative aux 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 dans l'article 24 du LEED<sup>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

PRODUCT CERTIFIED  
FOR LOW CHEMICAL  
EMISSIONS  
UL.COM/GG  
UL 2818



**Considérations pour la conception**  
Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisés sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire une sélection finale. Bien que nous nous efforcions d'assurer des correspondances exactes des couleurs, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du substrat, de processus de peinture, d'éclairage et la subjectivité de l'observateur peuvent tous affecter la façon dont les couleurs de peinture apparaissent sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de finition. 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 peuvent ne pas correspondre exactement. Le produit est teinté. Commandez des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

**Performance acoustique**  
Test CAP effectué avec le système de suspension Prelude XL pour le détail de bordure de 15/16 po et le système de suspension Silhouette pour le détail de bordure 9/16 po. Test CRB effectué à l'aide de panneaux blancs.

Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison du processus de peinture.

**Haut contenu recyclé**  
Classifié comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

**Valeur d'isolation**  
Facteur R : 2,9 (en BTU)  
Facteur R : 0,445 (en 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**  
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong<sup>SM</sup>. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

**Poids; pi ca/carton**  
2824 \_ \_ \_ - 1,0 lb/pi ca; 40 pi ca/ctn  
2825, 2825BK - 1,0 lb/pi ca; 48 pi ca/ctn  
2856 - 1,0 lb/pi ca; 50 pi ca/ctn  
2859 - 1,0 lb/pi ca; 80 pi ca/ctn  
2866 - 1,0 lb/pi ca; 72 pi ca/ctn

**Commande minimum**  
1 carton

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/calla  
BPCS-4722F-723

LEED<sup>SM</sup> est une marque déposée par le U.S. Green Building Council. Declare<sup>SM</sup> et Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute<sup>SM</sup>; WELL<sup>SM</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL et UL Certified sont des marques de UL LLC; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales



FIBRE MINÉRALE - Standard