

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

**TOTAL  
ACOUSTICS<sup>MD</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son

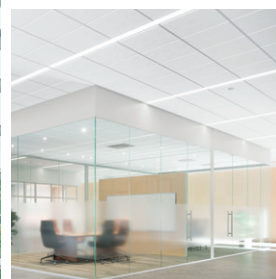
**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



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

*nouveau* Un plafond qui  
fait économiser  
de l'énergie! En  
savoir plus



Panneaux Calla régulière carré avec système de suspension Silhouette<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 9/16 po

Panneau au fini lisse comme le gypse avec les performances Sustain<sup>MD</sup> et Total Acoustics<sup>MD</sup> pour des espaces flexibles; excellente réduction du bruit et excellent blocage du son dans un même produit.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- LES OPTIONS DesignFlex<sup>MD</sup> comprennent diverses formes, dimensions et couleurs sur commande pouvant être livrées en 3 semaines
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup>: CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Collection de couleurs standard coordonnées offerte pour tous les matériaux, incluant les systèmes de suspension, les garnitures Axiom<sup>MD</sup> et

les panneaux muraux et de plafond Tectum<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MD</sup>

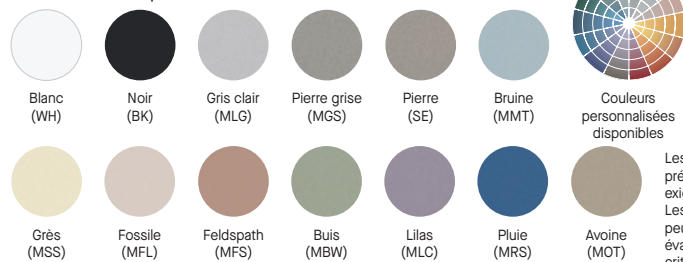
- Les panneaux Calla<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Excellente combinaison de performance acoustique; CRB allant jusqu'à 0,90 et CAP de 35

- La gamme de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la saleté
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone<sup>MD</sup>

- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)
- Offert avec des trous prépercés en usine pour l'intégration sans garniture du luminaire encastré USAI<sup>MD</sup>
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Panneau de remplacement après 10 ans pour les articles 2824, 2822, 2825, 2823

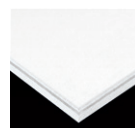
**PANNEAUX DE  
REMPLACEMENT  
DISPONIBILITÉ  
10 ANS**

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



Les couleurs standard sont préqualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain<sup>MD</sup>. Les couleurs personnalisées peuvent nécessiter une évaluation quant au respect du critère de durabilité.

**DÉTAILS** (Autres systèmes de suspension compatibles. Se référer à la fiche descriptive à la page suivante.)



Calla<sup>MD</sup> régulière carré

TechLine 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/calla](http://armstrongplafonds.ca/calla)



*Calla Templok  
Plafonds  
économiseurs  
d'énergie*

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

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

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN<sup>™</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable  
Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
76%

LEED V5

Ecomedes

#### CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

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

#### SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA Tégulaire carré 15/16 po		2822	24 × 24 × 1 po
		2822BK	24 × 24 × 1 po
		2823	24 × 48 × 1 po
		2823BK	24 × 48 × 1 po
		2855	30 × 30 × 1 po
		2877	30 × 60 × 1 po
		2858	24 × 60 × 1 po
		2865	24 × 72 × 1 po

Dimensions sur commande	1 ctn min FASTSIZE livré en 3 SEMAINES	1 po d'épaisseur - Tégulaire carré 15/16 po	Largueur	Longueur
Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à <a href="mailto:Techline@armstrongceilings.com">Techline@armstrongceilings.com</a>			4 à 30 po	9 po à 72 po

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> 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

#### SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po		9/16 po				
	Prelude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup>		Silhouette <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> à retrait de 1/4 po	Silhouette XL <sup>™</sup> à retrait de 1/8 po	Suprafine <sup>™</sup>	Interlude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> à haut contenu recyclé

#### DONNÉES PHYSIQUES

##### Matériau

Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

##### Fin 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<sup>™</sup>).

##### Classification selon ASTM E1264

Type A, forme 2,2, motif G; résistance au feu de classe A

##### Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

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

##### Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>™</sup>, Living Building Challenge<sup>™</sup> (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 standard et 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

Essai de la CAP effectué dans un système de suspension Prelude XL pour un détail de bordure de 15/16 po et un système de suspension

Silhouette<sup>™</sup> 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 postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

##### Valeur de l'isolation

Facteur R - 2,9 (unités en BTU)  
Facteur R - 0,445 (unités en watts)

##### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

##### Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>™</sup>. Détails sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

##### Poids; pieds carrés/carton

2822, 2822BK - 1,0 LB/Pi<sup>2</sup>; 40 Pi<sup>2</sup>/CTN  
2823, 2823BK - 1,0 LB/Pi<sup>2</sup>; 48 Pi<sup>2</sup>/CTN  
2855 - 1,0 LB/Pi<sup>2</sup>; 50 Pi<sup>2</sup>/CTN  
2858 - 1,0 LB/Pi<sup>2</sup>; 80 Pi<sup>2</sup>/CTN  
2865 - 1,0 LB/Pi<sup>2</sup>; 72 Pi<sup>2</sup>/CTN

Commande minimale  
1 carton

TechLine 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/calla](http://armstrongplafonds.ca/calla)

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE - Standard

# CALLA<sup>MD</sup>

## tégulaire

### texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
76%

LEED V5

Ecomedes

#### CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

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

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA	43, 47, 26, 51, 55	2824	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 9/16 po		2825	24 x 48 x 1 po
		2825BK	24 x 48 x 1 po
		2856	30 x 30 x 1 po
		2876	30 x 60 x 1 po
		2859	24 x 60 x 1 po
		2866	24 x 72 x 1 po

#### Dimensions sur commande

Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à [Techline@armstrongceilings.com](mailto:Techline@armstrongceilings.com)

1ctn min  
FASTSIZE  
livré en  
3 SEMAINES

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

Largeur	Longueur
4 à 30 po	9 po à 72 po

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics <sup>®</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistant à la moisissure	Résistant à l'effaillage	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
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	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	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*

\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>®</sup> 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 effractions s'appliquent aux panneaux blancs uniquement

Au moment de spécifier ou de commander, veuillez indiquer le suffixe de couleur (p. ex., 2824 B K - Tégulaire carré de 9/16 po, 24 x 24 po 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

15/16 po	Prelude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup>	9/16 po	Silhouette <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> à retrait de 1/4 po	Silhouette XL à retrait de 1/8 po	Suprafine <sup>™</sup>	Interlude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> à haut contenu recyclé
----------	--------------------------------------	---------	---	-----------------------------------	------------------------	---

## 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

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<sup>™</sup>).

#### Classification selon ASTM E1264

Type A5, forme 2, motif E; résistance au feu de classe A

#### Résistance à l'humidité et à l'effaillage

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

#### Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>, la norme

WELL Building Standard<sup>™</sup>, Living Building Challenge<sup>™</sup> (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 standard et 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

Essai de la CAP effectué dans un système de suspension Prelude XL pour un détail de bordure de 15/16 po et un système de suspension Silhouette<sup>™</sup> 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 postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

#### Valeur de l'isolation

Facteur R - 2,9 (unités en BTU)  
Facteur R - 0,445 (unités en watts)

#### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

#### Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>™</sup>. Détails sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

#### Poids; pieds carrés/carton

2824 - 1,0 LB/Pi²; 40 Pi²/CTN  
2825, 2825BK - 1,0 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
2856 - 1,0 LB/Pi²; 50 Pi²/CTN  
2859 - 1,0 LB/Pi²; 80 Pi²/CTN  
2866 - 1,0 LB/Pi²; 72 Pi²/CTN  
2876, 2877 - 1,0 LB/Pi²; 75 Pi²/CTN

Commande minimale  
1 carton