

**CALLA<sup>MD</sup>**  
tégrale  
texture lisse

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

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



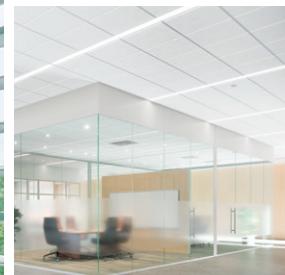
Panneaux Calla tégrale carré avec système de suspension Silhouette<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 9/16 po

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



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

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



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>™</sup> et

*nouveau* les panneaux muraux et de plafond Tectum<sup>®</sup> DesignArt<sup>™</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>MC</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 souillure
- 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  
REEMPLACEMENT  
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> tégrale carré

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

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

*Calla Templok  
Plafonds  
économiseurs  
d'énergie*

**CALLA<sup>MD</sup>**  
tégulaire  
texture lisse



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

Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**76%**

**LEED V5**

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

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

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

\$\$\$\$

Les points représentent un niveau de performance élevé.

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA	8	2822	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 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
		2877 (nouveau)	30 x 60 x 1 po
		2858	24 x 60 x 1 po
		2865	24 x 72 x 1 po

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Acoustique homologuée UL CRB + CAP =	Total Acoustics CRB CAP	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block		Humid-Guard+		CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans	
					CA	FEU	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifiés à faibles émissions de COV	Brûliser	Nettoyer*	Chocs	Éraflures*	Souillure
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

1ctn min  
**FASTSIZE**  
livré en  
3 SEMAINES

Dimensions sur commande

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

Largeur Longueur

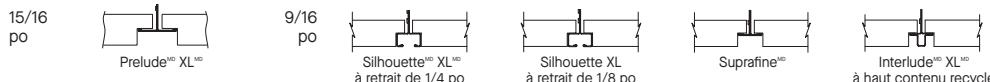
4 à 30 po 9 po à 72 po

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

\* 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



## 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<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'affaissement

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/EHL 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 efforçons 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

### Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>MD</sup>. Détails au 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

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

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/calla

FIBRE MINÉRALE – Standard

