

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et tégulaire
texture lisse



TOTAL ACOUSTICSSM
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAINSM
Systèmes
performants pour le
développement durable

Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/caorevit



DESIGNFLEXSM
Un nouveau monde de choix
pour les systèmes de plafond



Panneaux tégulaires carrés Calla à haute CAP avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

Plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Finis lisse, semblable à celui du gypse, avec les plus hauts niveaux de blocage du son disponibles pour assurer la confidentialité des conversations. Offre des performances de panneaux SustainSM et Total AcousticsSM pour des espaces flexibles.

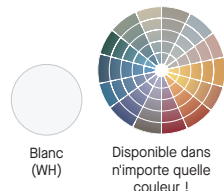
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlexSM comprennent diverses dimensions sur mesure et couleurs, prêtes à être livrées en 3 semaines
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Les panneaux Calla à haute CAP font partie de la gamme Sustain et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Excellente combinaison de performances acoustiques avec un blocage du son exceptionnel ; CRB 0,80, CAP 40, et CA 170
- La famille de produits CleanAssureSM - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Surface résistante aux moisissures
- Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Compatible avec les panneaux de plafond TechZoneSM
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Garantie limitée de 30 ans de performance du système contre l'affaiblissement visible, la moisissure et la croissance bactérienne
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

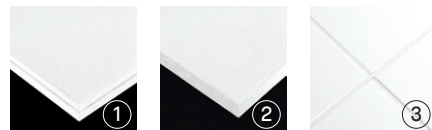
APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux – espaces fermés pour plus d'intimité et de confidentialité ; des espaces ouverts pour la concentration, la collaboration et le travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques du HIPAA, du HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
- Couloirs
- Halls/aires de réception

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

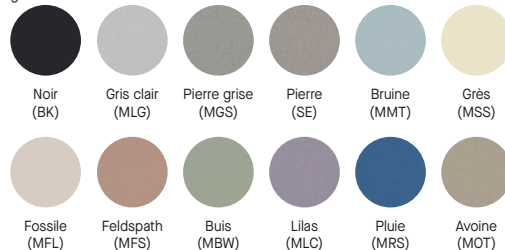


DÉTAILS



1. Panneaux tégulaires carrés Calla à haute CAP
2. Panneaux suspendus carrés Calla à haute CAP
3. Panneaux tégulaires carrés Calla à haute CAP avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

Ces couleurs sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain.



D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai de livraison augmentera.

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et téguilaire
texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable
Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
76%






LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIEAUX 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/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article.	Dimensions (pouces)
CALLA à haute CAP Suspendu carré 15/16 po	1	8805	24 × 24 × 1 po 
		8808	24 × 48 × 1 po 
		8811	24 × 60 × 1 po 
		8814	24 × 72 × 1 po 
		8817	30 × 30 × 1 po 

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un
niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

Acoustique Certifiée UL	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Anti- moisissure	Résistance à l'abrasement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,80 *	40 *	MEILLEUR 170 *	Classe A	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*
0,80 *	40 *	MEILLEUR 170 *	Classe A	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*
0,80 *	40 *	MEILLEUR 170 *	Classe A	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*
0,80 *	40 *	MEILLEUR 170 *	Classe A	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*
0,80 *	40 *	MEILLEUR 170 *	Classe A	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offre 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 lavage et aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs



CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et tégulaire
texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN[™]
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

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un
niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

armstrongplafonds. ca/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article.	Dimensions (pouces)	Acoustique Certifiée UL CRB + CAP =	Total Acoustics ¹ CRB CAP	Classe d'articulation CA	Résistance au feu	Réflexion lumineuse* Anti-moisissure	Résistance à l'effacement Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [™] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage Garantie de 30 ans
CALLA à haute CAP	8	8806	24 × 24 × 1 po 	0,80 40	MEILLEUR 	170 *	Classe A	0,85 *	* *	* *	* *	* *
Tégulaire carré 15/16 po 												
		8809	24 × 48 × 1 po 	0,80 40	MEILLEUR 	170 *	Classe A	0,85 *	* *	* *	* *	* *
		8812	24 × 60 × 1 po 	0,80 40	MEILLEUR 	170 *	Classe A	0,85 *	* *	* *	* *	* *
		8815	24 × 72 × 1 po 	0,80 40	MEILLEUR 	170 *	Classe A	0,85 *	* *	* *	* *	* *
		8818	30 × 30 × 1 po 	0,80 40	MEILLEUR 	170 *	Classe A	0,85 *	* *	* *	* *	* *

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] 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 lavage et aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

FIBRE MINÉRALE – Standard

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/calla

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et régulaire
texture lisse



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/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article.	Dimensions (pouces)
CALLA à haute CAP	26,43, 47, 51, 55	8807	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 9/16 po		8810	24 x 48 x 1 po
		8813	24 x 60 x 1 po
		8816	24 x 72 x 1 po
		8819	30 x 30 x 1 po

Dimensions sur mesure	1 ctn min FASTSIZE livré en 3 SEMAINES	Largeur	Longueur
Visitez la page du produit en ligne et consultez la rubrique « Configurer un élément » pour vérifier les capacités. Des questions ? Communiquez avec Techline@armstrongplafonds.ca		4 po – 11 1/2 po	12 po – 72 po
		12 po – 35 1/2 po	4 po – 72 po
		36 po – 48 po	4 po – 30 po

1po d'épaisseur – Suspendu carré régulaire carré de 15/16 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

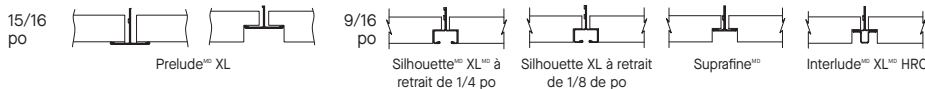
Acoustique Certifiée UL	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse *	Anti-moisissure	Résistance à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure TM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*

* Les panneaux de plafond Total AcousticsTM 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 lavage et aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

SYSTÈMES DE SUSPENSION



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

Classe A : 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 fumée de 50 ou moins (étiquette ULTM).

Considérations pour la conception

La combinaison de matériaux ayant des dates d'exécution différentes peut entraîner des variations de teinte. Commandez du stock de grenier pour tout besoin futur anticipé.

Classification ASTM E1264

Type A, forme A2.2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'effacement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et les applications extérieures.

Anti-moisissure

La performance BioBlockTM inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou 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 dans LEEDTM, WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments écologiques ANSI/GBI.

Considérations pour la conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et sur mesure sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre sélection finale. Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture.

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 ne correspondront pas nécessairement à la couleur exacte. Le produit est teint par lot. Commandez des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

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 pré consommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Valeur d'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/entretien

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pi/carton

8805, 8806, 8807 – 1,0 LB/PC; 40 PC/CTN
8808, 8809, 8810 – 1,0 LB/PC; 48 PC/CTN
8817, 8818, 8819 – 1,0 LB/PC; 50 PC/CTN
8814, 8815, 8816 – 1,0 LB/PC; 72 PC/CTN
8811, 8812, 8813 – 1,0 LB/PC; 80 PC/CTN

Commande minimale

1 carton