

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et tégulaire
texture lisse



TOTAL ACOUSTICS^{MD}
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAIN^{MD}
Systèmes performants
de développement
durable



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

Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongceilings.com/cadrevit



DESIGNFlex^{MD}
A New World of Choice
for Ceiling Systems



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos sur :
armstrongceilings.ca/galeriephoto

Finis lisse semblable au gypse avec les plus hauts niveaux de blocage du son disponibles pour assurer la confidentialité des conversations. Offre des performances de panneaux Sustain^{MD} et Total Acoustics^{MD} pour des espaces flexibles.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DESIGNFlex^{MD} 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^{MD} : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Les panneaux Calla^{MD} à haute CAP font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Une excellente combinaison de performance acoustique et de blocage exceptionnel du son ; CRB 0,80, CAP 40 et CA 170
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux moisissures
- Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures et à la souillure
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone^{MD}
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong Plafonds
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux – espaces fermés pour des raisons de confidentialité ; espaces ouverts propices à la concentration, à la collaboration et au 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.

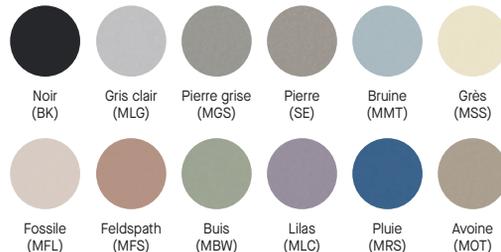


DÉTAILS



1. Panneau tégulaire carré Calla à haute CAP
2. Panneau suspendu carré Calla à haute CAP
3. Tégulaires carrés Calla à haute CAP avec système de suspension Suprafine^{MD} de 9/16 po

Ces couleurs sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain^{MD}.



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

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et téguilaire
texture lisse



Declare



Homologué
GREENGUARD Gold
(Détails ci-dessous)

LEED WELL LBC
JUSQU'À 76% CONTENU RECYCLÉ

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

Mesurer le développement durable avec Green GenieSM
armstrongplafonds.ca/greengenie

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	UL Classi- fied Acoustics CRB + CAP =	Total Acoustics ¹ CRB CAP	PrivAssure ¹ Classe d'articulation S.O. 170	Résistance au feu Classe 0,85 A	Réflexion lumineuse* Résistance à la moisissure	Bio- Block Guard+ Humi- Block Guard+ Résistance à l'effraie Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ Nettoyage* Chocs Éraflure** Souillure Programme de recyclage Garantie de 30 ans	
CALLA ^{MD} à haute CAP Suspendu carré 15/16 po 	1	8805	24 x 24 x 1 po	0,80 40	MEILLEUR 	S.O. 170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*
		8808	24 x 48 x 1 po	0,80 40	MEILLEUR 	S.O. 170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*
		8811	24 x 60 x 1 po	0,80 40	MEILLEUR 	S.O. 170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*
		8814	24 x 72 x 1 po	0,80 40	MEILLEUR 	S.O. 170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*
		8817	30 x 30 x 1 po	0,80 40	MEILLEUR 	S.O. 170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit.

BON (NRC 0,60-0,65; CAC 35+) **MIEUX** (NRC 0,70-0,75; CAC 35+) **MEILLEUR** (NRC 0,80+; CAC 35+)

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



FIBRE MINÉRALE – Standard

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et tégulaire
texture lisse



Declare. Homologué GREENGUARD Gold (Détails ci-dessous)

LEED WELL LBC JUSQU'À 76% CONTENU RECYCLÉ

Mesurer le développement durable avec Green GenieSM armstrongplafonds.ca/greengenie

SECON L'EMPLACEMENT

- gestion de l'énergie
- gestion des matériaux de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclables/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosources
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SÉLECTION APPARENCE

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	UL Classified Acoustics	Total Acoustics ¹	PrivAssure ²	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistance à la moisissure	Bio-BlockGuard ³	Humi-BlockGuard ³	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ					
				CRB + CAP =	CRB + CAP									Brumiser	Nettoyage*	Chocs	Éraflure**	Souillure	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CALLA ^{MD} à haute CAP	8	8806	24 × 24 × 1 po	0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré 15/16 po																				
		8809	24 × 48 × 1 po	0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8812	24 × 60 × 1 po	0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8815	24 × 72 × 1 po	0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8818	30 × 30 × 1 po	0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe 0,85 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit.
BON (NRC 0,60-0,65; CAC 35+) **MIEUX** (NRC 0,70-0,75; CAC 35+) **MEILLEUR** (NRC 0,80+; CAC 35+)
 * Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, le lavage et la résistance aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

FIBRE MINÉRALE – Standard

CALLA^{MD} à haute CAP

Suspendu carré et téguilaire

texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN[®]
Systèmes performants
de développement durable

Declare[™] Homologué
GREENGUARD Gold
(Détails ci-dessous)

LEED[®] WELL[™] LBC JUSQU'À **76%** CONTENU RECYCLÉ

Mesurer le développement durable avec Green Genie[™] armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclables/ responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- sources de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA ^{MD} à haute CAP Suspendu carré 15/16 po 	26,43, 47, 51, 55	8807	24 x 24 x 1 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

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

UL Classified Acoustics	Total Acoustics	PrivAssure [®]	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistance à la moisissure	Résistance à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	Bromiser	Nettoyage*	Chocs	Éraflure**	Souillure	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,80	40	MEILLEUR S.O.	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Dimensions faites sur commande

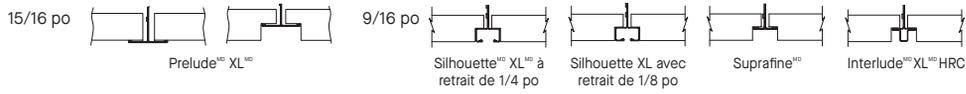
1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMAINES

1 po d'épaisseur – Tégulaire carré et suspendu carré 15/16 po	Largeur	Longueur	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe	0,85	*	*	*	*	*	*	*
	4 po – 11 1/2 po	12 po – 72 po					A								
	12 po – 35 1/2 po	4 po – 72 po													
	36 po – 48 po	4 po – 30 po													

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

* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, le lavage et la résistance aux éraflures 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
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 la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

Considérations pour la conception
La combinaison de matériaux ayant des dates de fabrication différentes peut se traduire par des variations de nuances. Il est conseillé de prévoir les besoins futurs et de commander le matériel pour le grenier.

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

Résistance à l'humidité/à l'effacement
Les plafonds HumiGuard[™] 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[™] 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[™], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES ; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Considérations pour la conception
En raison des différences de porosité et de brillance du substrat, la suspension et les panneaux peints de la même couleur se coordonneront mais ne correspondront pas exactement.
En raison de ces différences, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec le même nom de couleur seront coordonnés mais peuvent ne pas correspondre exactement aux couleurs. Le produit est peint en lots ; commander des quantités initiales et un stock de grenier suffisants 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 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[™]. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pi ca/carton
8805, 8806, 8807 – 1,0 lb/pi ca; 40 Ca/carton
8808, 8809, 8810 – 1,0 lb/pi ca; 48 Ca/carton
8817, 8818, 8819 – 1,0 lb/pi ca; 50 Ca/carton
8814, 8815, 8816 – 1,0 lb/pi ca; 72 Ca/carton
8811, 8812, 8813 – 1,0 lb/pi ca; 80 Ca/carton

Commande minimum
1 carton

MINERAL FIBER – Standard

