

CALLA<sup>MD</sup>

Suspendu carré  
texture lisse



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



**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes performants  
de développement  
durable

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



**DESIGNFlex<sup>MD</sup>**  
A New World of Choice  
for Ceiling Systems



plus de capacités  
pour en faire plus



Panneaux Calla suspendus carrés avec système de suspension Prelude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 15/16 po

[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos sur :  
[armstrongceilings.ca/galeriephoto](http://armstrongceilings.ca/galeriephoto)

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

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Les panneaux Calla<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux moisissures
- Une excellente combinaison de performance acoustique ; CRB jusqu'à 0,90, et CAC 35
- Produit biosourcé certifié USDA – 91%
- Lavable, résistant aux éraflures, résistant 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>
- Système garanti 30 ans contre l'affaïssement visible et la moisissure
- Remplacement de panneau de 10 ans offert pour les articles 2820, 2821



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



Blanc (WH)

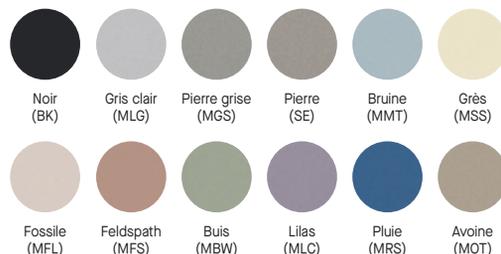
Disponible dans toutes les couleurs!

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



Calla suspendu carré

Ces couleurs sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences du portefeuille Sustain<sup>MD</sup>.



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<sup>MD</sup>

Suspendu carré  
texture lisse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes performants  
de développement durable

Declare<sup>™</sup> Homologué  
GREENGUARD Gold  
(Détails ci-dessous)

JUSQU'À **76%** CONTENU RECYCLÉ

LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> LBC

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

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

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA	1	2820	24 × 24 × 1 po
Suspendu carré 15/16 po			
		2820BK	24 × 24 × 1 po
		2821	24 × 48 × 1 po
		2821BK	24 × 48 × 1 po
		2854	30 × 30 × 1 po
		2857	24 × 60 × 1 po
		2864	24 × 72 × 1 po

Dimensions faites sur commande	1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMAINES	Largeur	Longueur
4 po – 30 po		9 po – 72 po	

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

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

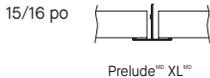
Acoustique homologuée UL				Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistance à l'effaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ					
CRB	CAP	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	Brumiser	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	N/A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	N/A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

<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** (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 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**  
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).

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

**Résistance à l'humidité/à l'effaiblissement**  
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.

**Design Considerations**  
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 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 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 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.

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

**GREENGUARD GOLD**

**Performance acoustique**  
Tests CAP effectués avec le système de suspension Prelude<sup>™</sup> XL<sup>™</sup>. 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**  
2820, 2820BK – 1,0 lb/pi ca; 40 pi ca/carton  
2821, 2821BK – 1,0 lb/pi ca; 48 pi ca/carton  
2854 – 1,0 lb/pi ca; 50 pi ca/carton  
2857 – 1,0 lb/pi ca; 80 pi ca/carton  
2864 – 1,0 lb/pi ca; 72 pi ca/carton

**Commande minimum**  
1 carton

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongceilings.ca/calla  
BPCS-5867F-723

LEED<sup>™</sup> est une marque déposée par le U.S. Green Building Council. Declare<sup>™</sup> et Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute<sup>™</sup>; WELL<sup>™</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>™</sup>**  
Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE – Standard

