

# CALLA<sup>MD</sup> à haut CRB

Suspendu carré et tégulaire  
texture lisse



**Declare.**



**HOMOLOGUÉ**  
Certifié Or  
(détails ci-dessous)



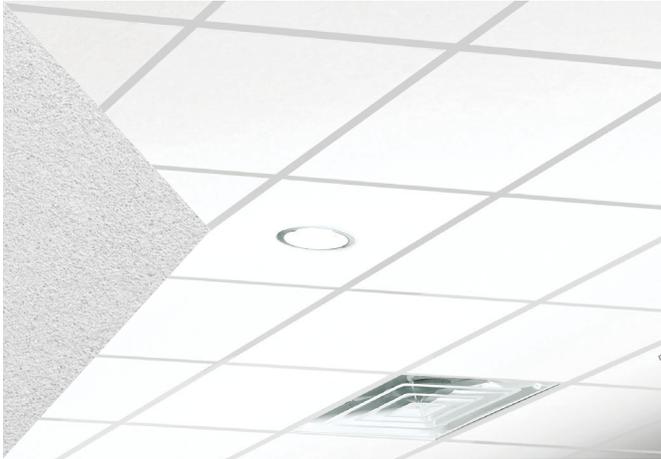
JUSQU'A 78% CONTENU RECYCLÉ

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

SECON L'EMPLACEMENT

Calculez le développement durable avec GreenGenie™  
armstrongplafonds.ca/greengenie

\$\$\$\$



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

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

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 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> à haut CRB font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Une excellente combinaison de performance acoustique; CRB (0,90) et CAP (35)
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – 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
- 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'affaissement visible et la moisissure

## COULEUR



Blanc (WF)

## SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA à haut CRB Suspendu carré 15/16 po	1	2844	24 x 24 x 1-3/4 po
Tégulaire carré 15/16 po	8	2846	24 x 24 x 1-3/4 po
Tégulaire carré 9/16 po	26, 43, 47, 51, 55	2848	24 x 24 x 1-3/4 po

## 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*	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure Panneaux désinfectables	DURABILITÉ					
CRB + CAP	CRB + CAP	CA	Flame	Light	Moisture	Moisture	COV	Brumiser	Nettoyage*	Chocs	Éraflure*	Souillure	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,90 *	35 *	MEILLEUR (3))	170 *	Classe A *	0,85 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

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

**Finis 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'affaissement**  
Les plafonds HumiGuard<sup>MD</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>MD</sup> inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

**PRODUIT CERTIFIÉ A FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES**  
UL.COM/ GG UL 2818



**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>MD</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>MD</sup>, Living Building Challenge<sup>MD</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**Performance acoustique**  
Test CAP effectué avec le système de suspension Prelude XL pour le détail de bordure de 15/16 po et le système de suspension Silhouette pour le détail de bordure 9/16 po. Test CRB effectué à l'aide de panneaux blancs.

### 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 – 5,83 (unités BTU)  
Facteur R – 1,03 (unités 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>MD</sup>. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

**Poids; pi ca/carton**  
2844, 2846, 2848 – 1,7 lb/pi ca; 24 pi ca/carton  
**Commande minimum**  
1 carton