

CALLA^{MD} à haut CRB

Suspendu carré
et régulaire
texture lisse



CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
78%

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	✓

\$\$\$\$\$



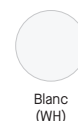
Panneaux suspendus carrés à haut CRB Calla avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po

Fini lisse, semblable au gypse, avec les performances des panneaux Sustain^{MD} et Total Acoustics^{MD} pour un espace flexible; offre une 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 : CRB + CAP = Performance Total Acoustics.
- Les panneaux Calla à haut CRB 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; CRB 0,90 et CAP 35
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – 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
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone^{MD}
- Garantie limitée de 30 ans de performance du système contre l'affaissement 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)

COULEUR



Blanc
(WH)

SÉLECTION VISUELLE

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

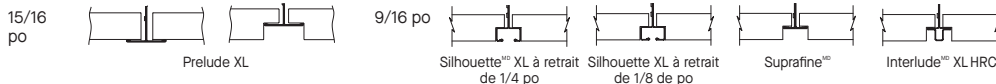
Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique Certifiée UL	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Reflexion lumineuse*	Anti-moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure ^{MD} Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP = 0,90	CRB CAP = 35	MEILLEUR 170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*
0,90	35	MEILLEUR 170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*
0,90	35	MEILLEUR 170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*

* Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+ ; CAP 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 fumée de 50 ou moins (étiquette UL^{MD}).

Classification ASTM E1264

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

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

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

Anti-moisissure

La performance BioBlock^{MD} 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 pour les faibles émissions dans l'article 24 du LEED^{MD}, la norme WELL Building Standard^{MD}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Performance acoustique

Les tests CAP sont réalisés avec le système de suspension Prelude XL pour les détails de bordure de 15/16 po et le système de suspension Silhouette pour les détails de bordure de 9/16 po. Test du CRB réalisé 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 pré consommation (postindustriel) selon les indications de 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 le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance et garantie de 30 ans

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

Poids; pi ca/carton

2844, 2846, 2848 – 1,7 LB/PC ; 24 PC/CTN

Commande minimum

1 carton

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/calla
BPCS-5696F-925

LEED^{MD} est une marque de commerce du U.S. Green Building Council; Declare^{MD} et Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL^{MD} et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE – Standard