

CALLA^{MD}
suspendu carré
texture lisse



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



Panneaux Calla suspendu carré avec système de suspension Prelude[®] XL[®] de 15/16 po

Panneau au fini lisse comme le gypse avec les performances Sustain^{MD} et Total Acoustics^{MD} pour un espace flexible ; excellente réduction du bruit et excellent blocage du son dans un même produit.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex[®] comprennent diverses dimensions et couleurs sur commande pouvant être livrées en 3 semaines
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Les panneaux Calla font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Excellent combinaison de performance acoustique; CRB allant jusqu'à 0,90 et CAP de 35
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Lavable, résistant 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[®]
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Buy America, Buy America Act (BABA)
- Panneau de remplacement disponible après 10 ans pour les articles 2820, 2821

COULEURS En raison de limitations d'impression, la couleur peut varier du produit réel.



Les couleurs standard sont préqualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain^{MD}. Les couleurs personnalisées peuvent nécessiter une évaluation quant au respect du critère de durabilité.



DÉTAILS



Calla[®] suspendu carré



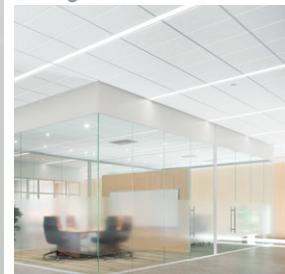
TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/calla

*Calla Templok
Plafonds économiseurs
d'énergie*

Armstrong[®]
Industries mondiales



DESIGNFLEX[®]
Un nouveau monde de choix
pour les systèmes de plafond



CALLA^{MD}suspendu carré
texture lisseSystèmes performants
pour le développement durable

Declare.

CONTENU
RECYCLÉJUSQU'À
76%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare HPD CDPH tiers	Santé climatique Santé des écosystèmes Économie circulaire	DEP DEP ✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA	1	2820	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 po		2820BK	24 x 24 x 1 po
		2821	24 x 48 x 1 po
		2821BK	24 x 48 x 1 po
		2854	30 x 30 x 1 po
		2857	24 x 60 x 1 po
		2864	24 x 72 x 1 po
	nouveau	2878	30 x 60 x 1 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics [®]	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de CO ₂	Bio-Block	Hum-Guard+	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CRB + CAP	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,85 *	35 *	MEILLEUR	170 *	Classe A 0,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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

Dimensions sur commande



Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à Techline@armstrongceilings.com

Largeur Longueur S.O. S.O. S.O. S.O. Classe A 0,85

4 à 30 po 9 po à 72 po

SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po

Prelude[®] XL[®]

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Finie de surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistant au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[®]).

Classification selon 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[®] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[®] résistent à la croissance de la moisissure 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 content

les lignes directrices en matière de faible émission du LEED[®], la norme WELL Building Standard[®], Living Building Challenge[®] (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Considérations de conception

Échantillons physiques du produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon du produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforçons d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les produits des systèmes de suspension et des garnitures. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Performance acoustique

Essai de la CAP effectué sur un système de suspension Prelude[®] XL[®]. Essai du CRB effectué avec des panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction du CRB en raison du processus de peinture.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Valeur de l'isolation

Facteur R - 2,9 (unités en BTU)

Facteur R - 0,445 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong[®]. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

2820, 2820BK - 1,0 LB/PI²; 40 PI²/CTN2821, 2821BK - 1,0 LB/PI²; 48 PI²/CTN2854 - 1,0 LB/PI²; 50 PI²/CTN2857 - 1,0 LB/PI²; 80 PI²/CTN2864 - 1,0 LB/PI²; 72 PI²/CTN2878 - 1,0 LB/PI²; 75 PI²/CTN

Commande minimale

1 carton

LEED[®] est une marque de commerce du Green Building Council des États-Unis ; Declare[®] et le Living Building Challenge[®] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[®]; WELL[®] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL[®] est une marque déposée d'UL LLC; Revit[®] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC
Armstrong^{MD}
 Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE – Standard

