

CALLA^{MD} Health Zone^{MC}

suspendu carré et régulier
texture lisse



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

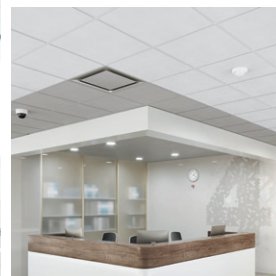


SUSTAIN^{MD}
Systèmes
performants pour le
développement durable



▲ Panneaux réguliers carrés Calla Health Zone avec système de suspension Suprafine^{MD} de 9/16 po

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



Parfaits pour les espaces de bureau,
d'établissements scolaires et de soins
de santé

Le plafond en fibre minérale le plus lisse offert qui combine performance acoustique exceptionnelle, durabilité et fonctionnalité; des attributs réunis dans un seul panneau de plafond polyvalent qui est particulièrement durable et beau, adapté à tout espace sain.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 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
- Respecte ou dépasse les lignes directrices de l'USDA/FSIS, FGI, HIPAA et ANSI S12.60
- Antibactérien et résistant à la moisissure – la performance BioBlock^{MD} Plus résiste à la croissance bactérienne causant des mauvaises odeurs et des taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface du panneau

- Durabilité et caractère lavable exceptionnels avec un fini lisse et durable, résistant aux chocs, aux égratignures et à la souillure.
- CleanAssure^{MD} – peuvent être utilisés en toute sécurité avec des produits nettoyant désinfectants
- Les panneaux Calla^{MD} Health Zone^{MD} 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
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux

- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)
- Performance pour salle blanche allant jusqu'à la classe 5 de l'ISO (classe 100) avec le système de suspension Clean Room^{MD} avec joints d'étanchéité
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement, la moisissure et la croissance bactérienne visibles
- Panneau de remplacement après 10 ans pour les articles 2230, 2233, 2231, 2234, 2232, 2235

* 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.

COULEURS



Blanc
(WH)



Noir
(BK)



Pierre
(SE)



Couleurs
personnalisées
disponibles*

DÉTAILS



1. Panneaux suspendus carrés Calla Health Zone
2. Panneaux réguliers carrés Calla Health Zone
3. Panneaux réguliers carrés Calla Health Zone avec système de suspension Suprafine^{MD} de 9/16 po



CALLA^{MD} Health Zone^{MC}

suspendu carré et téglulaire
texture lisse



SUSTAIN
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
85%

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

✓

SÉLECTION VISUELLE

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

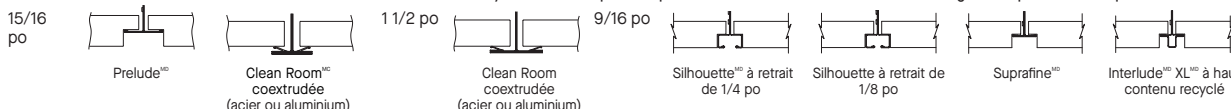
	N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée UL	CRB	CAP	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistant à la moisissure et antibactérien	Résistant à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure TM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CALLA Health Zone	2230	24 x 24 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré 15/16 po	2233	24 x 48 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
	2236	30 x 30 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
Téglulaire carré 15/16 po	2231	24 x 24 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
	2234	24 x 48 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
	2237	30 x 30 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
Téglulaire carré 9/16 po	2232	24 x 24 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
	2232BK	24 x 24 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe S.O.	A	+	*	*	*	*	*	*	*
	2232SE	24 x 24 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe S.O.	A	+	*	*	*	*	*	*	*
	2235	24 x 48 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
	2238	30 x 30 x 1 po	0,80	38	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	*	*	*	*	*	*	*
Épaisseur de 1 po – suspendu carré de 15/16 po, téglulaire carré de 15/16 po et 9/16 po																
Dimensions sur commande																
1ctn min FASTSIZE livré en 3 SEMAINES																
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																

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

BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) MEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, la résistance au nettoyage, au récurage et aux éraflures s'appliquent aux panneaux blanc uniquement

SYSTÈMES DE SUSPENSION * CAP de 29 atteinte avec des systèmes de suspension pour salle stérile Clean RoomTM; non homologué ULTM pour l'acoustique.



REMARQUE : Panneaux pour salle stérile de classe 5 (classe 100) (article 2231) homologués UL pour l'acoustique quand les panneaux sont posés dans un système de suspension de 15/16 po uniquement.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Fin de surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance 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 ULTM).

Classification selon ASTM E1264

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

Résistance à l'humidité et à l'effacement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM 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 et antibactérien

Les panneaux de plafond comportant la performance BioBlockTM Plus résistent à la croissance bactérienne causant des mauvaises odeurs et des taches ainsi qu'à 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 contient les lignes directrices en matière de faible émission de LEEDTM, la norme WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (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.

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 BTU) Facteur R – 0,445 (unités Watts)

Nettoyage et désinfection

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

Seuls les panneaux blancs sont lavables et récurables.

Considérations de conception

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon

de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions 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.

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

2230, 2231, 2232, 2232BK, 2232SE – 1,0 LB/Pi²; 40 Pi²/CTN

2233, 2234, 2235 – 1,0 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN

2236, 2237, 2238 – 1,0 LB/Pi²; 50 Pi²/CTN

Commande minimale

1 carton

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/callahealthzone
BPCS-6028F-925

LEEDTM est une marque de commerce du Green Building Council des États-Unis; DeclareTM et Living Building ChallengeTM (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future InstituteTM; WELLTM et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; RevitTM 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
Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE – Standard