



CALLA^{MC}
Plafond en fibres minérales à l'apparence de gypse lisse

Inspirés d'espaces remarquables^{MD}

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND

la beauté des plafonds blancs et lisses

Dorénavant, votre intérieur aura le plafond de fibres minérales avec la texture la plus lisse sur le marché. Un plafond Calla^{MC} possède l'apparence monolithique du gypse avec un accès facile au faux plafond.

Il offre l'absorption sonore et le blocage du son dans un seul produit. La surface épurée, fraîche et à réflexion lumineuse élevée, jumelée au fini Blanc blizzard du système de suspension est parfaite pour l'apprentissage, la guérison et la productivité. Fabriqués à partir de contenu recyclé à 77 %, les plafonds Calla peuvent aussi être recyclés à la fin de leur durée de vie utile par le biais du programme de recyclage Armstrong.

- Bénéficiez d'une protection sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} :
CRB + CAP = Performance Total Acoustics^{MC}
 - Le panneau de plafond en fibres minérales le plus lisse sur le marché
 - Apparence blanc frais
 - Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
 - Compatible avec les systèmes de plafond TechZone^{MC}
- Une combinaison d'attributs parfaite pour les aires ouvertes et fermées



Calla carré tégulaire



Calla suspendu carré



Calla tégulaire carré avec système de suspension Suprafine^{MD} de 9/16 po et fini Blanc blizzard





Panneaux de plafond carrés téglaires Calla[®] avec système de suspension Interlude[®] XL[®] HRC de 9/16 po et fini Blanc blizzard, TC Motion, Lancaster, PA



Panneaux de plafond CALLA

Calla tégliaire carré avec système de suspension Interlude XL HRC de 9/16 po et fini Blanc blizzard

CALLA^{MC}

Suspendu carré et téguilaire texture lisse



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 59%

JUSQU'A **77% DE CONTENU RECYCLÉ**

LEED^{MD}

gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
EPD
recyclable/ réponse à l'énergie du producteur
matériaux durables
contenu recyclé
sources de matières premières
rapport de la composition des matériaux
matériaux à faible émission
qualité de l'air intérieur
acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

Calculer le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus au armstrong.com/greengenie-qc

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Bénéficiez d'une protection sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Performance Total Acoustics^{MC}
- Offert en 14 couleurs standard Colorations^{MC} avec système de suspension et garniture coordonnés. Couleurs disponibles prêtes à commander Sherwin-Williams^{MC}
- Une excellente combinaison de performance acoustique; CRB (0,85), CA (170) et CAP (35) (blanc seulement)
- Bioproduit certifié USDA – 59 %
- Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone^{MC} (blanc seulement)
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux – espaces fermés pour des raisons de confidentialité; espaces ouverts propices à la concentration, à la collaboration et au travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques du HIPAA, du HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
- Couloirs
- Halls/aires de réception
- Grands magasins/vente au détail

COULEURS



SÉLECTION APPARENCE

Profil de bordure Susp. illustr. pages 295-299 N° d'article Dimensions (pouces)

CALLA^{MC} Suspendu carré

Suspendu carré 15/16 po	1	2820	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>
	1	2821	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>

CALLA Téguilaire

Téguilaire carré de 15/16 po	8	2822	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>
	8	2823	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>
Téguilaire carré de 9/16 po	43, 47, 26, 51, 56	2824 **	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>
	43, 47, 26, 51, 56	2825	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

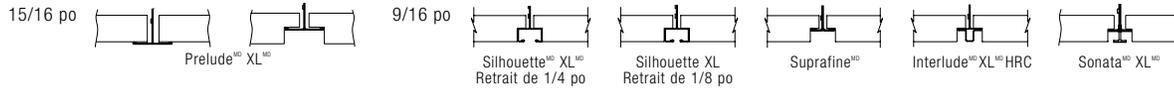
Homologation acoustique		Total Acoustics ¹	Classe Articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse (blanc seulement)	Anti-moisissure Bio-Block	Résistance à l'affaissement Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Impact	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB	CAP	CRB + CAP	CA												
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit.

BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

** Offert en couleurs standard Colorations^{MC}. Au moment de spécifier ou de commander les couleurs Colorations, ajoutez le suffixe de deux lettres à la fin du numéro d'article (p. ex. 2824_{LA} – Lagune)

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

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 LA).

Classement selon la norme ASTM E1264

Type IV, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A.

Résistance à l'humidité/à l'affaissement

Panneaux de plafond HumiGuard^{MC} Plus pour une résistance supérieure à l'affaissement. Recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec enduit BioBlock^{MC} renferment un agent inhibiteur de moisissure qui résiste à la croissance de la moisissure.

Émissions de COV

Certifié par un tiers et conforme à la méthode CDPH/EHLB/norme, version 1.1, 2010, du département de santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEED, CalGreen, norme 189 ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; ANSI/GBI Protocole d'évaluation des bâtiments verts.

Points à considérer lors de la conception

Combiner des matériaux ayant des dates de fabrication différentes peut se traduire par des variations de nuances. Il est conseillé de prévoir les besoins futurs et de commander le matériel pour le grenier.

Performance acoustique

Tests CAP effectués à l'aide du système de suspension Silhouette.

Haut contenu recyclé

Classifié comme ayant un contenu en matières recyclées supérieur à 50 %. Le contenu en matières recyclées est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Rendement de l'isolant

Facteur R – 2,9 (unités BTU)
Facteur R – 0,445 (unités watts)

Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong^{MC}. Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous à armstrong.com/garantie-qc.

Poids; pi ca/carton

2820, 2822, 2824 – 1,0 lb/pi ca; 40 pi ca/carton
2821, 2823, 2825 – 1,0 lb/pi ca; 48 pi ca/carton

TechLine^{MS} / 1 877 ARMSTRONG
armstrong.com/plafonds-qc
(recherchez : calla)
BPCS-4621F-1015

LEED^{MD} est une marque déposée de Green Building Council aux É.-U.
Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing Company et/ou de ses sociétés affiliées
© 2015 AWI Licensing Company Imprimé aux États-Unis d'Amérique

