

# CALLA<sup>MD</sup> PrivAssure<sup>MD</sup>

Suspendu carré et tégulaire  
texture lisse



**TOTAL  
ACOUSTICS<sup>MD</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)

Panneaux tégulaires carrés CallaPrivAssure avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

Fini lisse, semblable au gypse ; particulièrement efficace pour les bureaux fermés où la confidentialité des conversations est souhaitée.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

- Les options de panneaux Calla PrivAssure<sup>MD</sup> offrent les plus hauts niveaux de confidentialité dans les applications avec des murs à mi-hauteur, démontables ou sur toute la hauteur avec des pénétrations non scellées
- 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 PrivAssure 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

- Le seul panneau de plafond en fibre minérale à assurer le plus haut niveau de blocage du son; CAP de 45-50 et un CRB jusqu'à 0,80
- 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 éraflures et à la souillure
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

## APPLICATIONS TYPIQUES

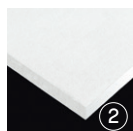
- Bureaux – espaces fermés pour plus d'intimité et de confidentialité ; des espaces ouverts pour la concentration, la collaboration et le travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques du HIPAA, du HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
- Couloirs
- Halls/aires de réception

## COULEUR



Blanc  
(WH)

## DÉTAILS



1. Panneau tégulaire carré CallaPrivAssure
2. Panneau suspendu carré Calla PrivAssure
3. Panneau tégulaire carré Calla PrivAssure avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

# CALLA<sup>MD</sup> PrivAssure<sup>MD</sup>

## Suspendu carré et régulaire

### texture lisse



CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
**59%**

**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. \$\$\$\$

armstrongplafonds. ca/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article.	Dimensions (pouces)	Acoustique Certifiée UL CRB + CAP =	Total Acoustics <sup>®</sup> CRB CAP	PrivAssure <sup>®</sup>	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti- moissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
CALLA PrivAssure <sup>™</sup> Suspendu carré 15/16 po 	1	8879	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,80	50	MEILLEUR * 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
		8872	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,75	45	MIEUX 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
Tégulaire carré 15/16 po 	8	8880	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,80	50	MEILLEUR * 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
		8873	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,75	45	MIEUX 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
Tégulaire carré 9/16 po 	26, 43, 47, 51, 55	8881	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,80	50	MEILLEUR * 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
		8885	30 x 30 x 1 3/4 po 	0,80	50	MEILLEUR * 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
		8874	24 x 24 x 1 3/4 po 	0,75	45	MIEUX 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*
		8878	30 x 30 x 1 3/4 po 	0,75	45	MIEUX 	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*

\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> 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+) MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

\* Les panneaux de plafond PrivAssure<sup>™</sup> ont une CAP de 45+ (blocage du son) pour assurer la confidentialité des conversations.

#### SYSTÈMES DE SUSPENSION



#### 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 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<sup>™</sup>).

##### Considérations pour la conception

La combinaison de matériaux ayant des dates d'exécution différentes peut entraîner des variations de teinte. Commandez du stock de grenier pour tout besoin futur anticipé.

##### 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<sup>™</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

##### Résistance à la moisissure

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

##### Considérations pour la conception

En raison des différences de porosité et de brillance du substrat, la suspension et les panneaux peints de la même couleur se coordonneront mais ne correspondront pas exactement.

##### Considérations concernant l'installation

Les panneaux ne peuvent être modifiés afin d'assurer les valeurs CAP publiées. Les panneaux sont conçus pour s'adapter parfaitement au système de suspension. Assurez-vous que les câbles de suspension soient bien attachés. Installez d'abord les panneaux vers les câbles de suspension ou les installations des appareils, puis les placer dans la suspension. Les ouvrages mécaniques qui nécessitent des attaches ou des supports pour être installés sur le bulbe de la suspension généreront énormément l'installation et l'ajustement des panneaux PrivAssure et ne sont pas recommandées. Utiliser une lame plus longue pour couper les longueurs de bordure ou utiliser de préférence une scie à table.

##### Contenu recyclé élevé

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

##### Valeur d'isolation

Facteur R - 2,9 (unités BTU)  
Facteur R - 0,445 (unités Watts)

##### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

##### Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>™</sup>. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie).

##### Poids; pi ca/carton

8872, 8873, 8874, 8879, 8880, 8881 - 2,3 LB/PC; 24 PC/CTN  
8878, 8885 - 2,3 LB/PC; 25 PC/CTN

##### Commande minimale

1 carton

