

nouveau

# CALLA<sup>MD</sup> Health Zone<sup>MC</sup> Santé AirAssure<sup>MC</sup>

Tégulaire et suspendu carré  
texture lisse



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



▲ Calla<sup>®</sup> Health Zone<sup>™</sup> AirAssure<sup>™</sup> Square Tegular panels with Prelude<sup>®</sup> ML<sup>®</sup> 15/16" Exposed Tee suspension system

S'intègre parfaitement au système de purification d'air Armstrong VidaShield UV24 pour améliorer la qualité de l'air

Les panneaux au fini lisse comme du gypse équipés de bordures scellées en usine contribuent à une qualité d'air intérieur plus propre, plus saine et plus sûre pour chaque espace. Conforme aux directives de la USDA/FSIS, de la FGI, de l'HIPAA et la norme S12.60 de l'ANSI.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les bordures scellées en usine réduisent les fuites d'air à travers le plan du plafond pour diriger le flux d'air plus efficacement et améliorer la qualité de l'air intérieur
- Bénéficiez d'une protection sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Antibactérien et anti-moisissure – Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>®</sup> Plus résistent à la croissance des bactéries produisant des odeurs et des taches, ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond
- Performances améliorées de blocage du son – offre l'une des plus hautes confidentialités de la parole dans le portfolio Total Acoustics avec un CAP 40
- Propre + Simple - Les panneaux AirAssure<sup>™</sup> font partie de la gamme SustainMD et sont exempts de produits chimiques de la liste rouge pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Performances en salle stérile jusqu'à la classe ISO 5 (classe 100) en utilisant des systèmes de suspension standard sans joint
- Durabilité et facilité de nettoyage exceptionnel – finis lisse et durable – résistant aux chocs, aux rayures et à la souillure
- CleanAssure<sup>™</sup> – sans danger pour l'utilisation des nettoyants désinfectants
- Les plafonds AirAssure<sup>™</sup> permettent une conversion facile en espaces à pression négative ou positive (sans attaches de retenue)
- Fini à haute réflexion lumineuse et à économie d'énergie
- Garantie système limitée de 30 ans contre affaiblissement visible, moisissure, mildiou et croissance bactérienne

## APPLICATIONS TYPES

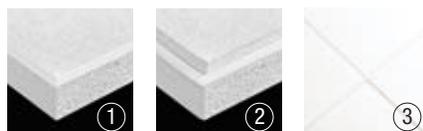
- Bureau – salles de conférence, halls, cafés
- Éducation – bureau d'infirmières, vestiaires, salles de bain
- Soins de santé – chambres de patients, postes d'infirmières, salles de soins
- Salles d'urgences et de soins 24 heures sur 24
- Installations assistées
- Espaces à pression contrôlée
- Contrôle de fabrication et salles de pause
- Salles blanches

## COULEUR



Blanc  
(BL)

## DÉTAILS



1. Panneau suspendu carré Calla Health Zone Santé AirAssure
2. Panneau tégulaire carré Calla Health Zone Santé AirAssure
3. Panneau Tégulaire carré Calla Health Zone AirAssure avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

nouveau

# CALLA<sup>MD</sup> Health Zone<sup>MC</sup> Santé AirAssure<sup>MC</sup>

Tégulaire et suspendu carré  
texture lisse

## SÉLECTION APPARENCE



**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

**USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT**  
PRODUCT 91%

**GREENGUARD  
Certifié 0r**  
(détails ci-dessous)

LEED<sup>SM</sup> WELL<sup>SM</sup> LBC

76% CONTENU RECYCLÉ

Calculez la durabilité avec GreenGenie<sup>SM</sup>  
armstrongplafonds.ca/greengenie



SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$

N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée LA		Total Acoustics <sup>SM</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block+ Anti-moisissure et les bactéries	Humi-Guard+ Résistance à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables				DURABILITÉ				Programme de recyclage	Garantie de 30 ans				
		CRB	CAC								Essuyer	Hydrofuge	Nettoyage <sup>SM</sup>	Récurage <sup>SM</sup>	Chocs	Éraflure <sup>SM</sup>	Souillure							
CALLA Health Zone Santé AirAssure Suspendu carré 15/16 po	2228	24 x 24 x 1 po	0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tégulaire carré 15/16 po	1354	24 x 24 x 1 po	0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tégulaire carré 9/16 po	1353	24 x 24 x 1 po	0,80	40	MEILLEUR	170	Classe A	0,85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

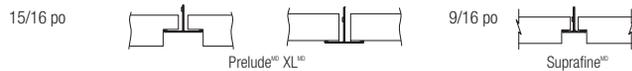
\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.  
**BON** (CRB 0,60-0,65; CAC 35+) MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAC 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAC 35+)  
 \* Les valeurs annoncées pour la réflexion de la lumière, le lavage, le récurage et la résistance aux rayures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

## DONNÉES DE FUITE D'AIR MESURÉES EN UNITÉS DE [PI³/MIN/PI CA]

N° d'article	Système de suspension	Fuite d'air en [pi³/min/pi²] sans attaches de retenue (article 442) @ 0,02 [en CE]	Fuite d'air en [pi³/min/pi²] avec attaches de retenue (article 442) @ 0,02 [en CE]
2228	15/16 po Prelude XL	0,81	0,45
2229	15/16 po Prelude XL	0,37	0,20
1354	15/16 po Prelude	0,36	0,21
1359	15/16 po Prelude	0,16	0,11
1353	9/16 po Suprafine	0,41	0,27
1358	9/16 po Suprafine	0,25	0,14

Les pressions positives supérieures à 0,09 [en CE] peuvent nécessiter l'utilisation d'attaches de retenue  
 Des questions? Envoyez un courriel à [Techline@armstrongceilings.com](mailto:Techline@armstrongceilings.com) pour obtenir plus d'information et les détails des essais par des tiers indépendants.

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Fibre minérale hydroformée avec une membrane hydrofuge acoustiquement transparente et mousse de polyéthylène.

**Fin 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 la fumée de 25 ou moins (étiquette UL).

**Classification de la norme ASTM E1264**  
Type IV, forme 2, motif E ; résistance au feu de classe A

**Résistance à l'humidité/à l'effacement**  
Les plafonds HumiGuard<sup>SM</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

**Antibactérien/antimoississures**  
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>SM</sup> Plus résistent à la croissance des bactéries produisant des odeurs et des taches, ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond.

**Certification GREENGUARD**  
Or relative aux 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 dans l'article 24 du LEED<sup>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES ; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**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 préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.



**Valeur d'isolation**  
Facteur R – 2,9 (en BTU)  
Facteur R – 0,445 (en watts)

**Considérations concernant l'installation**  
Voir les instructions d'installation pour plus d'informations sur les bords tégulaires coupés sur le terrain et des conseils concernant le ruban d'étanchéité AirAssure<sup>SM</sup>

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

**Garantie de performance de 30 ans**  
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong<sup>SM</sup>. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie).

**Poids ; pi ca/carton**  
1354, 1353, 2228 – 1,0 lb/pi ca; 40 pi ca  
1358, 1359, 2229 – 1,02 lb/pi ca; 48 pi ca

**Commande minimum**  
1 carton

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/defend  
BPCS-6420F-922

LEED<sup>SM</sup> est une marque déposée par le U.S. Green Building Council. Declare<sup>SM</sup> et Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute<sup>SM</sup>. WELL<sup>SM</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute. UL<sup>SM</sup> et UL Certified sont des marques de UL LLC. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2022 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>SM</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

DES PLAFONDS QUI AMÉLIORENT LA QAI