

CALLA^{MD} Health Zone^{MC}
AirAssure^{MD}

Tégulaire et suspendu carré
texture lisse



TOTAL
ACOUSTICSTM
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAINTM
Systèmes
performants pour le
développement durable



Dessins CAD/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/cadrevit



Panneaux tégulaires carrés Calla Health Zone Santé AirAssure avec système de suspension SuprafineTM XLTM à té exposé de 9/16 po

Le plafond en fibre minérale le plus lisse disponible avec joints d'étanchéité créés en usine contribue à un air intérieur de qualité qui est plus pur et sécuritaire pour tous les espaces sains. Respecte ou dépasse les lignes directrices de l'USDA/FSIS, FGI, HIPAA et ANSI S12.60.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les joints d'étanchéité créés en usine réduisent les fuites d'air à travers le plan du plafond afin de diriger plus efficacement la circulation de l'air et d'améliorer la qualité de l'air intérieur
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total AcousticsTM: CRB + CAP = performance Total Acoustics

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



1. Panneaux suspendus carrés Calla Health Zone Santé AirAssure
2. Panneaux tégulaires carrés Calla Health Zone Santé AirAssure
3. Panneaux tégulaires carrés Calla Health Zone Santé AirAssure avec système de suspension Suprafine de 9/16 po

S'intègre parfaitement dans le système purificateur d'air VIDASHIELD UV24TM d'Armstrong afin d'améliorer la qualité de l'air

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureau – salles de conférence, halls d'entrée, café
- Éducation – infirmeries, vestiaires, salles de bain
- Soins de santé – chambres de patient, postes d'infirmières, salles de soins
- Salles d'urgence et unités de soins continus
- Résidences-services
- Salles de contrôle et de pause dans les usines de fabrication
- Salles stériles
- Espaces à pression contrôlée

CALLA^{MD} Health Zone^{MC} AirAssure^{MD}

Tégulaire et suspendu carré
texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'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

	Numéro d'article	Dimensions (pouces)
CALLA Health Zone AirAssure	2228	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 po	2229	24 x 48 x 1 po
Tégulaire carré 15/16 po	1354	24 x 24 x 1 po
	1359	24 x 48 x 1 po
Tégulaire carré 9/16 po	1353	24 x 24 x 1 po
	1358	24 x 48 x 1 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

	Acoustique homologuée UL ¹	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block+	Humi-Guard+	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage
	CRB + CAP =	CRB + CAP	CA	FEU	LUMINEUSE	RESISTANT	RESISTANT	BRUMISER ET VAPORISER	ESSUYER	HYDROFUGE
2228	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*
2229	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*
1354	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*
1359	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*
1353	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*
1358	0,80 *	40 *	MEILLEUR	170 *	Classe A	0,85 *	+	*	*	*

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore 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+)

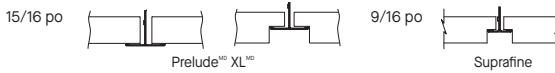
* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, la résistance au nettoyage, au récurage et aux éraflures s'appliquent aux panneaux blanc uniquement

DONNÉES SUR LES FUITES D'AIR MESURÉES EN [PI³/MIN/PI²]

Numéro d'article	Système de suspension	Fuite d'air en [pi ³ /min/pi ²] sans attache de retenue (article 442) à 0,02 [en CE]	Fuite d'air en [pi ³ /min/pi ²] avec attaches de retenue (article 442) à 0,02 [en CE]
2228	Prelude [™] XL [™] 15/16 po	0,81	0,45
2229	Prelude XL de 15/16 po	0,37	0,20
1354	Prelude XL de 15/16 po	0,36	0,21
1359	Prelude XL de 15/16 po	0,16	0,11
1353	Suprafine [™] de 9/16 po	0,41	0,27
1358	Suprafine de 9/16 po	0,25	0,14

Les pressions positives supérieures à 0,09 [en CE] peuvent nécessiter l'usage d'attaches de retenue.
Des questions? Envoyez un courriel à Techline@armstrongceilings.com pour en savoir plus et obtenir les détails des tests effectués par un tiers indépendant.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente et mousse de polyéthylène

Fini 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. 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 endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure et antibactérien

Les panneaux de plafond comportant la performance BioBlock[™] 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 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.

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 post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Valeur de l'isolation

Facteur R - 2,9 (unités BTU)

Facteur R - 0,445 (unités Watts)

Considérations concernant l'installation

Consultez les instructions d'installation pour en savoir plus sur les bordures tégulaires à couper sur place et les lignes directrices sur le ruban d'étanchéité AirAssure[™].

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la 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

1354, 1353, 2228 - 1,0 LB/PI²; 40 PI²/CTN

1358, 1359, 2229 - 1,02 LB/PI²; 48 PI²/CTN

Commande minimale

1 carton

LEED[®] est une marque déposée 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 de UL LLC; VidaShield UV24[™] est la propriété de Medical Illumination International, Inc.; 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

