

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

Tégulaire et suspendu carré
texture fine



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



SUSTAINTM
Systèmes
performants pour le
développement durable



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



Panneaux tégulaires Ultima Health Zone AirAssure avec système de suspension SilhouetteTM XLTM 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

Le plafond en fibre minérale à texture fine 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)

- Antibactériens et résistants à la moisissure – la performance BioBlockTM Plus résistant à la croissance bactérienne causant des mauvaises odeurs et des taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface du panneau
- Performance améliorée en blocage du son – offre parmi la confidentialité des conversations la plus élevée dans la gamme Total Acoustics avec une CAP de 40
- Font partie de la gamme SustainTM et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Performance d'une salle blanche jusqu'à la classe 5 de l'ISO (classe 100) avec des systèmes de suspension standard sans joint
- Durabilité et caractère lavable exceptionnels
 - fini lisse et durable, résistant aux chocs, aux égratignures et à la souillure
- CleanAssureTM – peuvent être utilisés en toute sécurité avec des produits nettoyant désinfectants
- Les plafonds AirAssureTM permettent de convertir aisément les espaces à pression négative ou positive (sans utiliser d'attaches de retenue)
- 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
- Fabriqué aux États-Unis à partir de contenu national et mondial
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

DÉTAILS (autres systèmes de suspension compatibles. Se référer à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Panneaux suspendus carrés Ultima Health Zone AirAssure
2. Panneaux tégulaires biséautés Ultima Health Zone AirAssure
3. Panneaux tégulaires biséautés Ultima Health Zone AirAssure avec système de suspension SuprafineTM XLTM de 9/16 po

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

Tégulaire et suspendu carré
texture fine



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)
ULTIMA Health Zone AirAssure	1950	24 x 24 x 3/4 po
Suspendu carré 15/16 po	1959	24 x 48 x 3/4 po
Tégulaire biseauté 15/16 po	1352	24 x 24 x 3/4 po
Tégulaire biseauté 9/16 po	1351	24 x 24 x 3/4 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	Bio-Block+	Humi-Guard+	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables		DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
			Résistant à la moisissure et antibactérien	Résistant à l'assassinat			
UL	Brûler et vaporiser	Essuyer	Hydrofuge	Nettoyage	Récupération	Chocs	Étanches
Acoustique homologuée UL	Brûler et vaporiser	Essuyer	Hydrofuge	Nettoyage	Récupération	Chocs	Étanches
CRB + CAP = Total Acoustics [®]	Résistant à la moisissure et antibactérien	Résistant à l'assassinat	Résistant à la moisissure et antibactérien	Résistant à l'assassinat	Résistant à la moisissure et antibactérien	Résistant à l'assassinat	Résistant à la moisissure et antibactérien
	+	+	+	+	+	+	+
0,70 40 MIEUX S.O. Classe A 0,86	+	+	+	+	+	+	+
0,70 40 MIEUX S.O. Classe A 0,86	+	+	+	+	+	+	+
0,70 40 MIEUX S.O. Classe A 0,86	+	+	+	+	+	+	+
0,70 40 MIEUX S.O. Classe A 0,86	+	+	+	+	+	+	+

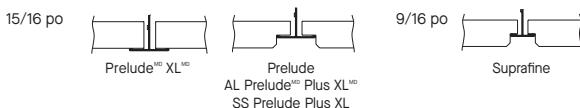
¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

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]
1950	Prelude [®] XL [®] de 15/16 po	0,60	0,34
1959	Prelude XL de 15/16 po	0,40	0,27
1352	Prelude XL de 15/16 po	0,38	0,16
1351	Suprafine [®] de 9/16 po	0,40	0,22

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 DuraBrite[®] et mousse de polyéthylène.

Fini de surface
DuraBrite 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 E1244
Type A, forme A2,2, motif E ; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumiGuard[®] 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 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
Certifiés 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 l'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.

Performance acoustique

La mise à l'essai de la CAP a été effectuée en utilisant un système de suspension Prelude pour un profilé de bordure de 15/16 po et Silhouette ayant un profilé de 9/16 po.

Haut contenu recyclé

Composé à plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu

recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

Valeur de l'isolation
Facteur R - 2,2 (unités BTU)

Facteur R - 0,39 (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

1351, 1352, 1950, 1959 - 1,08 LB/PI²; 48 PI²/CTN

Commande minimale

1 carton