

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

Tégulaire et suspendu carré
texture fine



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



▲ Panneaux Ultima Health Zone Santé tégulaire sur le système de suspension Silhouette^{MC} XL^{MD} 9/16 po

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 pour un air plus pur
- Bénéficiez de contrôle total du bruit et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Anti-bactérien et anti-moisissure – Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock^{MC} 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
- Excellent blocage du son – les panneaux Calla Health Zone Santé AirAssure avec des performances Total Acoustics fournissent 40 CAP
- Propre + Simple - Les panneaux AirAssure^{MC} font partie de la gamme Sustain et sont exempts de produits chimiques de la liste rouge pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Salle stérile jusqu'à la classe ISO 5 (classe 100) en utilisant des systèmes de suspension standard non scellés
- Durabilité et facilité de nettoyage exceptionnelles – résistant aux chocs, aux rayures et à la saoullure
- CleanAssure^{MC} – sans danger pour l'utilisation des nettoyants désinfectants
- Les plafonds AirAssure^{MC} permettent de convertir facilement des espaces contrôlés par pression négative ou positive (sans attaches de retenue)
- Panneaux : Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement visible, contre la moisissure et contre la 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
- Contrôle de fabrication et salles de repos
- Salles blanches
- Espaces à pression contrôlée

COULEUR



Blanc
(BL)

DÉTAILS (Autres systèmes de suspension compatibles. Reportez-vous à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Panneau suspendu carré Ultima Health Zone AirAssure
2. Panneau tégulaire biseauté Ultima Health Zone AirAssure
3. Panneau tégulaire biseauté Ultima Health Zone AirAssure^{MC} avec système de suspension Suprafine^{MC} XL^{MD} 9/16 po

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

Tégulaire et suspendu carré
texture fine

SÉLECTION APPARENCE



SUSTAINSM
Systèmes de plafond
durables à haute performance

GREENGUARDSM
Certifié 0r
(détails ci-dessous)

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 95%

LEEDSM WELLSM LBC JUSQU'À **76 %** CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
DEP
recyclable/responsabilité
élégrie du producteur
matériaux biosourcés
contenu recyclé
source de matières premières
rapport de la composition des matériaux à faibles émissions
émissions intérieurs
qualité d'éclairage
acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$

Calculez la durabilité avec GreenGenieSM
armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée LA		Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure et les bactéries	Résistance à l'effaîssement	Certifié à faibles émissions de COV	Panneaux désinfectables CleanAssure SM				DURABILITÉ				Programme de recyclage	Garantie de 30 ans		
		CRB	CAP								BRUMISER ET VAPORISER	ESSUYER	HYDROTUGE	NETTOYAGE	RÉCURAGE	CHOC	ÉRAFLURE	SOUILLEURE				
ULTIMA Health Zone Santé AirAssure	1950	24 po x 24 po x 3/4 po	0,70	40	MIEUX	S.O.	Classe A	0,86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suspendu carré 15/16 po	1959	24 po x 48 po x 3/4 po	0,70	40	MIEUX	S.O.	Classe A	0,86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tégulaire biseauté 15/16 po	1352	24 po x 24 po x 3/4 po	0,70	40	MIEUX	S.O.	Classe A	0,86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tégulaire biseauté 9/16 po	1351	24 po x 24 po x 3/4 po	0,70	40	MIEUX	S.O.	Classe A	0,86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM 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+)

DONNÉES DE FUITE D'AIR MESURÉES EN UNITÉS DE [PI²/MIN/PI CA]

N° d'article	Système de suspension	Fuite d'air en [pi ² /min/pi ²] sans attaches de retenue (article 442) @ 0,02 [en CE]	Fuite d'air en [pi ² /min/pi ²] avec attaches de retenue (article 442) @ 0,02 [en CE]
1950	15/16 po Prelude ^{MD}	0,60	0,34
1959	15/16 po Prelude	0,40	0,27
1352	15/16 po Prelude	0,38	0,16
1351	9/16 po Suprafine ^{MD}	0,40	0,22

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 pour obtenir plus d'information et les détails des essais par des tiers indépendants.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

N° d'article	Pièces	
1350	Ruban d'étanchéité AirAssure ^{MD}	Rouleau de 25 pi lin.
442	Attache de retenue Vector	50

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec une membrane hydrofuge DuraBriteSM acoustiquement transparente.

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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 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'effaîssement
Les plafonds HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Antibactérien/antimoisissures
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlockSM 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 LEEDSM, la norme WELL Building StandardSM, Living Building ChallengeSM (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES : protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Performance acoustique
Essais CAP réalisés avec le système de suspension PreludeSM pour profilé de bordure de 15/16 po et profilé SilhouetteSM de 9/16 po.

Énergie primaire (énergie grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Haut contenu recyclé
Composé de 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 d'isolation
Facteur R – 2,2 (en BTU)
Facteur R – 0,39 (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^{MD}

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance de 30 ans
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension ArmstrongSM. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids ; pi ca/Carton
1351, 1352, 1950, 1959 – 1,08 lbs/pi ca ; 48 SF/ctn
Commande minimum
1 carton

