

nouveau **ULTIMA^{MD}** à faible empreinte carbone
suspendu carré et tégulaire
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

Trouvez des solutions pour réduire le carbone dans l'environnement bâti.

armstrongplafonds.ca/reductiondecarbone



Panneaux tégulaires biseautés Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension Suprafine XL de 9/16 po

Aidez à réduire l'empreinte carbone de l'environnement construit grâce aux panneaux de plafond acoustiques en fibre minérale avec la plus faible empreinte carbone vendus*

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 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
- Les panneaux UltimaTM font partie de la gamme SustainTM et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssureTM – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure

COULEUR



Blanc
(WH)

- nouveau** Fabriqué à partir de biocharbon séquestrant le carbone produit selon les principes du développement durable
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
 - Fini lisse, propre, durable
Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
 - Produit biosourcé homologué par l'USDA – 100 %
 - Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux

- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement visible

* Selon les données de l'outil EC3 disponibles depuis le 1er février 2024. Panneaux de plafond Ultima à faible empreinte carbone (A1-A3) Potentiel de réchauffement climatique de 0,187 y compris le carbone biogénique [kg CO₂-eq./pi²]

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux – espaces fermés pour plus d'intimité et de confidentialité ; espaces ouverts pour la concentration, la collaboration et le travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques de la loi HIPAA, de la HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
- Corridors
- Halls d'entrée/réceptions
- Grands magasins/vente au détail

DÉTAILS



1. Ultima à faible empreinte carbone
2. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension PreludeTM XL de 15/16 po
3. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension SuprafineTM de 9/16 po
4. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension SilhouetteTM XL de 9/16 po avec retrait de 1/4 po

ULTIMA^{MD} à faible empreinte carbone
suspendu carré et tégulaire
texture fine



Declare[®]



SÉLECTION VISUELLE

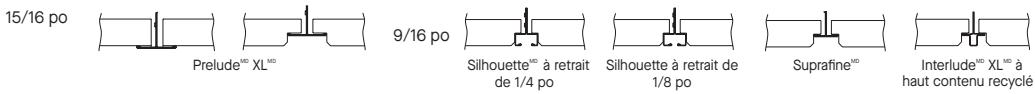
armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
ULTIMA à faible empreinte carbone	1	1910LEC	24 x 24 x 3/4 po
Suspendu carré 15/16 po		1913LEC	24 x 48 x 3/4 po
Tégulaire biseauté 15/16 po	15	1911LEC	24 x 24 x 3/4 po
		1914LEC	24 x 48 x 3/4 po
Tégulaire biseauté 9/16 po	29, 44, 48, 52, 56	1912LEC	24 x 24 x 3/4 po
		1915LEC	24 x 48 x 3/4 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables		DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
								CRB + CAP	CA	Brumiser	Nettoyer	Souillure
0,75	35	MIEUX	170	Classe A 0,87	*	*	*	*	*	*	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A 0,87	*	*	*	*	*	*	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A 0,87	*	*	*	*	*	*	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A 0,87	*	*	*	*	*	*	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A 0,87	*	*	*	*	*	*	*	*

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 à 0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Fin du système de suspension – Blanc blizzard

Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour s'agencer avec les panneaux de plafond Ultima[®] et offrir une apparence monolithique.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée et biocharbon avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite[®]

Fini de surface

Canevas 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 E1264

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.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[®] résistent à la croissance de 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/GBC.

Performance acoustique

Essai de la CAP effectué sur un système de suspension Prelude[®] XL[®].

Empreinte carbone

(A1-A3) Potentiel de réchauffement climatique de 0,187, y compris le carbone biogénique [kg Co₂-eq./pi²] Voir DEP et résumé de l'optimisation du DEP pour plus de détails.

Considérations concernant l'installation

Lors de l'installation de panneaux à faible empreinte carbone (FEC), soyez prudent lors de la découpe. Le substrat peut entraîner un transfert de poussière vers la surface des panneaux lors de l'installation.

Faites attention lorsque vous coupez les panneaux et veillez à ne toucher la face du panneau qu'avec des gants propres.

Valeur de l'isolation

Facteur R – 2,2 (unités en BTU)

Facteur R – 0,39 (unités en Watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le 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

1,05 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 et homologué UL sont des marques de commerce de UL LLC ; 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