

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



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



Trouvez des solutions pour réduire le carbone dans l'environnement bâti.
armstrongplafonds.ca/reductiondecarbonate



Panneaux réguliers 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 Acoustics^{MD} : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Les panneaux Ultima^{MD} font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure



- 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

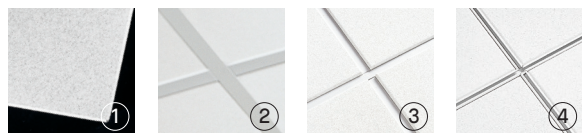
- Bureaux – espaces fermés pour plus d'intimité et de confidentialité; espaces ouverts pour la concentration, la collaboration et le travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques de la loi HIPAA, de la HCAHPS et du FGI
- Salles de classe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

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



1. Ultima à faible empreinte carbone
2. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po
3. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension Suprafine^{MD} de 9/16 po
4. Ultima à faible empreinte carbone avec système de suspension Silhouette^{MD} XL de 9/16 po avec retrait de 1/4 po

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



Calculez le développement durable avec Ecomédes
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
ULTIMA à faible empreinte carbone Suspendu carré 15/16 po 	1	1910LEC	24 x 24 x 3/4 po
		1913LEC	24 x 48 x 3/4 po
Téglulaire biseauté 15/16 po 	15	1911LEC	24 x 24 x 3/4 po
		1914LEC	24 x 48 x 3/4 po
Téglulaire 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

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

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Reflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CRB CAP	CA									
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 AcousticsSM 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



Fini 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 UltimaSM et offrir une apparence monolithique.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée et biocharbon avec membrane acoustiquement transparente DuraBriteSM

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 ULSM).

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 HumiGuardSM 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 BioBlockSM 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 LEEDSM, la norme WELL Building StandardSM, Living Building ChallengeSM (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
Essai de la CAP effectué sur un système de suspension PreludeSM XL^{MD}.

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 pas 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 ArmstrongSM. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton
1,05 LB/PI²; 48 PI²/CTN

Commande minimale
1 carton