

nouveau

ULTIMA^{MD} à faible teneur en carbone incorporé

Suspendu carré et régulaire
texture fine



TOTAL ACOUSTICS^{MD}
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAIN^{MD}
High Performance
Sustainable
Ceiling Systems



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

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



Panneaux réguliers biseautés Ultima à faible teneur en carbone incorporé avec système de suspension Suprafine XL de 9/16 po

Contribuez à réduire l'empreinte carbone de l'environnement bâti avec les panneaux de plafond acoustique disponibles* en fibre minérale à faible teneur en carbone incorporé.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustic^{MD} : CRB + CAP = Performance Total Acoustic
- Les panneaux Ultima^{MD} font partie de la gamme Sustain^{MD} et répondent aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable.
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures
- Surface résistante aux moisissures

nouveau

- Fabriqué avec du biochar emprisonnant le carbone produit de manière durable
- Le produit peut être recyclé dans le cadre du programme de recyclage Armstrong Plafonds
- Fini lisse, propre, durable -
Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Produit biosourcé certifié USDA - 100 %

- Fabriqué aux États-Unis à partir de contenu national et mondial
- Conforme à la loi Build America Buy America Act (BABAA)
- Motifs non directionnels réduisant les retalles et le temps d'installation
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure.

* Les données de l'outil EC3 sont disponibles le 02/01/24. Panneaux de plafond Ultima à faible teneur en carbone incorporé (A1-A3) 0,187 Potentiel de réchauffement climatique, y compris le carbone biogénique [kg CO₂ eq./pi²]

APPLICATIONS TYPIQUES

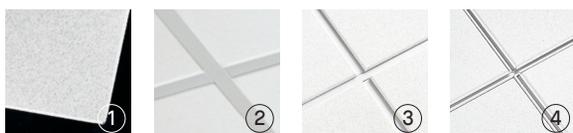
- Bureaux – espaces fermés pour plus d'intimité et de confidentialité; des espaces ouverts pour la concentration, la collaboration et le travail d'équipe
- Établissements de soins de santé - installations adéquates répondant aux exigences acoustiques du HIPAA, du HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
-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

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



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

nouveau

ULTIMA^{MD} à faible teneur en carbone incorporé

Suspendu carré et régulaire texture fine

SUSTAIN^{MD}
Systèmes de plafond durables à haute performance

Declare.

LEED^{MD} WELL^{MC} LBC

55% CONTENU RECYCLÉ

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

Calculez le développement durable avec Ecomédés
armstrongplafonds.ca/ecomedés

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
ULTIMA Faible teneur en carbone incorporé Suspendu carré 15/16 po	1	1910LEC	24 x 24 x 3/4 po
		1913LEC	24 x 48 x 3/4 po
Tégulaire biseautée 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

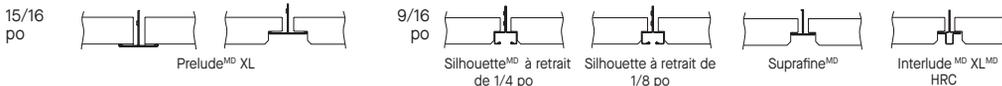
SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

Acoustique Homologuée LA	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moississure	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
0,75 CRB + 35 CAP =	MIEUX	170	Classe A	0,87	*	*	*	Brumiser, Nettoyage, Chocs, Éraflures, Souillure, Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,75	MIEUX	170	Classe A	0,87	*	*	*	*	*
0,75	MIEUX	170	Classe A	0,87	*	*	*	*	*
0,75	MIEUX	170	Classe A	0,87	*	*	*	*	*

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

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Finis du système de suspension – Blanc Blizzard Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour agréments les panneaux de plafond Ultima^{MD} et offrir une apparence monolithique.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée et biochar avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite^{MD}

Finis de surface
Finis DuraBrite avec peinture au latex appliquée en 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^{MD}).

Classification ASTM E1264
Type IV, Forme 2, Motif E
Feu de classe A

Résistance à l'humidité/ à l'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard^{MD} 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
La performance BioBlock^{MD} inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou 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 dans LEED^{MD}, WELL Building Standard^{MD}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments écologiques ANSI/GBI.

Performance acoustique
Les tests de CAP effectués avec le système de suspension Prelude XL.

Carbone incorporé
(A1-A3) 0,187 Potentiel de réchauffement climatique, y compris le carbone biogénique [kg CO₂ eq./pi²] Voir le résumé de l'EPD et de l'optimisation de l'EPD pour plus de détails.

Considérations pour l'installation
Lors de l'installation de panneaux à faible teneur en carbone incorporé (LEC), soyez prudent lors de la découpe. Le substrat peut entraîner un transfert de poussière vers la surface des carreaux 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 d'isolation
Facteur R - 2,2 (unités BTU)
Facteur R - 0,39 (unités Watts)

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

Garantie de performance et garantie de 30 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pi ca/carton
1,05 LB/PI CA; 48 PI CA/CTN

Commande minimale
1 carton

