

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



**TOTAL ACOUSTICS<sup>SM</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes performants pour le développement durable



**VITE 134**  
Certains articles sont vite expédiés  
armstrongplafonds.ca/vite134



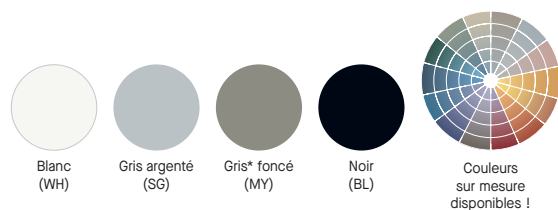
Panneaux de plafond Conception Pinnacle CastWorks Metaphors en blanc

Les plafonds CastWorks Metaphors sont des panneaux de gypse renforcé de fibres de verre (GRFV) préfabriqués de 24 × 24 po proposés dans 5 conceptions modernes.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Obtenez un look personnalisé haut de gamme et avec une installation standard sur une suspension Suprafine<sup>SM</sup> XL<sup>MD</sup> résistante de 9/16po
- Offert en quatre couleurs standard ou peut être peint sur place pour obtenir n'importe quelle couleur désirée.
- Les conceptions de panneaux modulaires peuvent créer de nombreux looks uniques basés sur la disposition
- Les panneaux CastWorks Metaphors font partie de la gamme Sustain<sup>SM</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Une sélection de produit est incluse dans le programme VITE - prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Intégrer de manière transparente les solutions d'éclairage USAI<sup>SM</sup>, JLC-Tech et Omnify
- Les panneaux botaniques, lorsqu'ils sont installés avec des panneaux de remplissage acoustiques, offrent une performance Total Acoustics<sup>SM</sup> avec un CRB jusqu'à 0,85 et une CAP jusqu'à 35
- Panneaux de plafond réguliers de 24 × 24 po
- Pour les solutions périmétriques, utiliser les panneaux réguliers de 24 × 24 po AcoustiBuilt ou Calla<sup>MD</sup>
- La famille de produits CleanAssure<sup>SM</sup> - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Rapide à installer
- Accès facile au faux-plafond
- Utilisation intérieure

**COULEURS** En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



\* Ne fait pas partie de la gamme Sustain



*Des modèles supplémentaires et des finis Aspect bois sont disponibles!*

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> | LBC

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable / responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faible émission	qualité de l'éclairage	acoustique
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

### SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article.	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée		CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables				
					Résistance au feu	Réflexion lumineuse (Blanc uniquement)	Brumiser	Vaporiser	
CASTWORKS Metaphors Conception Tidal	6708D01C01_ _	Panneau 24 x 24 po	11/8 po	Lentille de diffusion JLC-Tech T-BAR LED <sup>MD</sup> de 9/16 po		Classe A	0,79	*	*
	6708D01C07_ _	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate	11/8 po	S.O.		Classe A	0,79	*	*
	6708D01C05_ _	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture circulaire de 4,5 po pour l'éclairage encastré	11/8 po	Éclairage encastré circulaire USAI <sup>MD</sup> BeveLED <sup>MD</sup> 2.2		Classe A	0,79	*	*
Conception Tectonic	6708D02C01_ _	Panneau 24 x 24 po	2 po	S.O.		Classe A	0,79	*	*
	6708D02C07_ _	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate	2 po	S.O.		Classe A	0,79	*	*
	6708D02C06_ _	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture triangulaire pour l'éclairage encastré.	2 po	Trousse de plafond rétroéclairé OmniTec <sup>MC</sup>		Classe A	0,79	*	*



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.



FORMES ARCHITECTURALES - Standard

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclables/ responsabilité énergie 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

### SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article.	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée		CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables			
					Résistance au feu	(Blanc uniquement) Réflexion lumineuse	Brumiser	Vaporiser
CASTWORKS Metaphors Conception Pinacle	6708D03C01_ _ Panneau 24 x 24 po	2 11/16 po	S.O.		Classe A	0,79	•	•
	6708D03C07_ _ Panneau de 24 x 24 po avec petite surface plate carrée	1 5/16 po	S.O.		Classe A	0,79	•	•
	6708D03C02_ _ Panneau de 24 x 24 po avec ouverture carrée de 3 po pour l'éclairage encastré	1 5/16 po	Mini éclairage carré encastré USAI <sup>TM</sup> BeveLED <sup>TM</sup>		Classe A	0,79	•	•
	6708D03C08_ _ Panneau de 24x 24 po avec grande surface plate carrée	1 5/16 po	S.O.		Classe A	0,79	•	•
Conception Crests	6708D04C01_ _ Panneau 24 x 24 po	1 5/8 po	S.O.		Classe A	0,79	•	•
	6708D04C05_ _ Panneau de 24 x 24 po avec ouverture circulaire de 4,5 po pour l'éclairage encastré	1 5/8 po	Éclairage encastré en rond USAI BeveLED 2.2		Classe A	0,79	•	•



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.

### LUMINAIRES

Compatible avec les luminaires Omnify, USAI et JLC-Tech



Pour des informations détaillées sur l'éclairage, contactez votre représentant local Omnify, USAI ou JLC-Tech.



# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



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

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article.	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée
6708D05C01_ _	Panneau 24 x 24 po	3/16 po	S.O.
6708D06C01_ _	Panneau de 24 x 24 po, inversé	3/16 po	S.O.
6708D05C07_ _	Panneau de 24 x 24po avec surface plate	3/16 po	S.O.
6708D06C07_ _	Panneau de 24 x 24po avec surface plate, inversée	3/16 po	S.O.

### PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu	(Blanc uniquement) Réflexion lumineuse	Brumiser	Vaporiser
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

### SYSTÈMES DE SUSPENSION

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Couleur	Pièces/carton
7501_ _	Té principal RS de 12 pi Suprafine <sup>SM</sup> XL <sup>SM</sup>	144 x 9/16 x 1 11/16 po	WH, SG, MY, BL	20
XL7520_ _	Té croisé de 2 pi Suprafine XL	24 x 9/16 x 1 11/16 po	WH, SG, MY, BL	60
7800_ _ *	Moulure à angle de 12 pi	144 x 7/8 x 7/8 po	Noir, Blanc	30
HD7801_ _	Moulure à angle de 12 pi	120 x 7/8 x 7/8 po	Gris argenté, gris foncé	30
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.	200
7100	Ancrage mural de résistance supérieure 5 x 5 x 5 po - Sismique	S.O.	S.O.	50

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.  
\* Pour les panneaux Botanical, utilisez le 780036 lorsque vous n'utilisez pas de panneau de remplissage.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Panneaux botaniques uniquement. Les points représentent haut niveau de performance.

N° d'article panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics
2820BK	0,85	35	MEILLEUR
1318	0,80	30	S.O.
5823	0,75	S.O.	S.O.

Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> 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 PHYSIQUES

**Matériau**  
Le gypse renforcé de fibres de verre (GRFV) est un composite composé de ciment de gypse et d'eau, renforcé de fibres de verre.

**Fin de surface**  
Offert en quatre couleurs standard ou peut être enduit sur place pour obtenir n'importe quelle couleur désirée.

**PERFORMANCE**  
Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins. Classe A conformément à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 0. Indice de production de fumée de 0.

**UL.COM/GG UL 2818 émissions de COV**  
Certifié par une tierce partie conforme au ministère de la santé publique de Californie CDPH/EHLB/ Méthode standard version 1.2, 2017. Cette norme contient les lignes directrices pour les faibles émissions dans l'article 24 du LEED<sup>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**Considérations concernant l'installation**  
Installer les pièces CastWorks Metaphors comme indiqué sur les dessins d'atelier approuvés, les

autres recommandations et les exigences du contrat. Conformez-vous à la norme ASTM C1467 pour l'installation. Manipulez-les avec précaution, les panneaux fragiles sont sujets aux empreintes digitales. Portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque anti-poussière lors de la manipulation des matériaux GRFV.

Les panneaux CastWorks Metaphors ne peuvent pas être découpés sur place pour les périmètres. Il est recommandé d'utiliser des panneaux Calla<sup>SM</sup> ou AcoustiBuilt<sup>SM</sup> sur le périmètre. Voir les instructions d'installation pour plus d'informations.

**Considérations relatives au programme VITE134**  
La dimension du projet est importante : les gros travaux, de plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces pour les formes/éléments verticaux, peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier en 1 semaine les articles VITE1. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps.

L'horaire des camions des distributeurs est important: Nous comptons sur la distribution pour acheminer les produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

La différence entre stock et fait sur commande est importante: Les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront

expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

**Considérations pour la conception**  
Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux et de procédés de peinture peuvent affecter l'apparence des couleurs sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les articles portant le même nom de fini seront coordonnés, mais il se peut que la couleur ne corresponde pas exactement.

**Aide à la conception**  
Pour une aide à la conception sur mesure, contactez les services de conception ProjectWorks<sup>SM</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

**Garantie**  
Garantie limitée d'un (1) an. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Poids**

6708D01C01 - 2,825 LB/PI CA	6708D03C08 - 1,975 LB/PI CA
6708D01C07 - 2,825 LB/PI CA	6708D03C04 - 1,9 LB/PI CA
6708D01C05 - 2,825 LB/PI CA	6708D04C01 - 2,125 LB/PI CA
6708D02C01 - 2,775 LB/PI CA	6708D04C05 - 2,05 LB/PI CA
6708D02C07 - 2,825 LB/PI CA	6708D05C01 - 3,0 LB/PI CA
6708D02C06 - 3,525 LB/PI CA	6708D05C07 - 3,3 LB/PI CA
6708D03C01 - 1,85 LB/PI CA	6708D06C01 - 3,0 LB/PI CA
6708D03C07 - 1,875 LB/PI CA	6708D06C07 - 3,3 LB/PI CA
6708D03C02 - 1,825 LB/PI CA	

LEED<sup>SM</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council; Declare<sup>SM</sup> et Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>SM</sup>; WELL<sup>SM</sup> et WELL Building Standard<sup>SM</sup> sont des marques de l'International WELL Building Institute; Omniify et OmniTec<sup>SM</sup> sont des marques de Lumify Inc; JLC-Tech est une marque de JLC-Tech, LLC; USAI<sup>SM</sup> et BeveLED sont des marques de USAI Lighting, LLC; toutes les autres marques utilisées dans le présent document sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/metaphors](http://armstrongplafonds.ca/metaphors)  
BPCS-6602F-225



FORMES ARCHITECTURALES - Standard

