



Panneaux de plafond CastWorks Metaphors de conception style parquet en noyer

Les panneaux moulés en gypse renforcé à la fibre de verre (GRV) de 24 x 24 po sont désormais offerts en tant que conceptions supplémentaires et en finis Aspect bois comme option avec devis.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux modulaires polyvalents de 24 x 24 po offrent un motif en relief pour créer des installations uniques
- Certains modèles comprennent des finis Aspect bois
- Les panneaux sont disponibles en option avec devis en écrivant à ASQuote@ armstrongceilings.com

- Obtenez un effet personnalisé haut de gamme dans une installation standard dans une suspension Prelude<sup>MD</sup> XL de 15/16 po
- L'offre comprend des panneaux pour les solutions de périmètre et l'intégration des systèmes mécanique, électrique et de plomberie

- Certains panneaux CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>®</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

- Rapide à installer
- Accès facile au faux-plafond
- Utilisation intérieure

#### COULEURS ET FINIS

En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier du produit réel.

##### Peint



Blanc  
(WH)



Gris argenté  
(SG)



Gris\*  
foncé  
(MY)



Noir\*  
(BL)



Couleurs  
personnalisées  
disponibles!

##### Finis Aspect bois



Noyer\*  
(CWN)



Chêne blanc\*  
(CWO)

\*Ne fait pas partie de la gamme Sustain

Les finis Aspect bois sont disponibles pour certains modèles de panneau uniquement. Voir le tableau de sélection visuelle pour tous les détails.

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

Panneaux de plafond  
de formes architecturales



SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable

## LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare <sup>®</sup>	Santé climatique	DEP
		HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire		

Declare<sup>®</sup>

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

### SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu (blanc seulement)	
Réflexion lumineuse	

N° d'article ♦	Description	Image du panneau	Finitions	Profondeur à partir de la suspension	Hauteur à partir de la suspension	Poids du panneau (lb)	Classe A	0,79
Conception de parquet	AS0302D07C01_ _ _	Parquet A	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	10,45	Classe A	0,79
Texture de placage scié	AS0302D07C07_ _ _	Parquet A avec surface plane	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	11	Classe A	0,79
	AS0302D08C01_ _ _	Parquet B	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	10,11	Classe A	0,79
	AS0302D08C07_ _ _	Parquet B avec surface plane	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	10,65	Classe A	0,79
	AS0302D09C01_ _ _	Parquet C	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	10,75	Classe A	0,79
	AS0302D10C01_ _ _	Parquet texturé régulière	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	10	Classe A	0,79
Conception linéaire	AS0302D11C01_ _ _	Linéaire	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	1/2 po	1/2 po	7,4	Classe A	0,79
Texture de débité sur faux quartier	AS0302D12C01_ _ _	Présidentiel	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	9,8	Classe A	0,79
Conception à grain de bois	AS0302D13C01_ _ _	Diplomate	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/4 po	9	Classe A	0,79
Texture de sapin	AS0302D14C01_ _ _	Suspendu carré texturé	CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	S.O.	1 po	10,4	Classe A	0,79

♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la finition (p. ex., AS0302D07C01 C\_W\_Q).  
\* Couleurs peintes uniquement

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/castworksmetaphors

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

FORMES ARCHITECTURALES - standard



## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ♦	Description	Image du panneau	Finitions	Profondeur à partir de la suspension	Hauteur à partir de la suspension	Poids du panneau (lb)	PERFORMANCE	
								Résistance au feu (blanc seulement)	Réflexion lumineuse
Conception utilitaire	AS0302D15C01_ _ _	Suspendu carré non texturé		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	S.O.	1 po	8,8	Classe A	0,79
	AS0302D16C01_ _ _	Tégralier non texturé		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	1/2 po	1/2 po	10,5	Classe A	0,79
Conception brutaliste	AS0302D28C01_ _ _	Brutaliste A		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	8,8	Classe A	0,79
	AS0302D29C01_ _ _	Brutaliste B		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	1 1/2 po	1/2 po	10	Classe A	0,79
	AS0302D30C01_ _ _	Brutaliste C		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	2 3/4 po	1/2 po	10,8	Classe A	0,79
Conception fuselée	AS0302D31C01_ _ _	Un côté en biseau		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	3/4 po	3/4 po	9,4	Classe A	0,79
	AS0302D32C01_ _ _	Coin en biseau		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	2 1/2 po	1/2 po	9,6	Classe A	0,79
	AS0302D33C01_ _ _	Quatre carrés en biseau		WH, SG, MY, BL	2 1/2 po	1/2 po	10,4	Classe A	0,79
Conception en marches	AS0302D34C01_ _ _	Marches de 3 po		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	1 1/2 po	1/2 po	10,83	Classe A	0,79
	AS0302D35C01_ _ _	Marches de 7 po		CWO, CWN, WH, SG, MY, BL	6 1/2 po	1/2 po	12,67	Classe A	0,79

♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la finition (p. ex., AS0302D07C01 C\_W\_O).

\* Couleurs peintes uniquement

**CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>**  
Panneaux de plafond  
de formes architecturales



SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable

Declare<sup>®</sup>

**LEED V5**

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare <sup>®</sup>	Santé climatique	DEP
CDPH tiers	HPD	CDPH tiers	Santé des écosystèmes	DEP

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

Les points représentent un  
**PERFORMANCE** niveau de performance élevé.

**SÉLECTION VISUELLE**

N° d'article ♦	Description	Image du panneau	Finitions	Profondeur à partir de la suspension	Hauteur à partir de la suspension	Poids du panneau (lb)	Résistance au feu	(blanc seulement)
							Réflexion lumineuse	
Conception ondulante	AS0302D38C01_ _ _	Ondulation	WH, SG, MY, BL	2 po	1/2 po	9,1	Classe A	0,79
	AS0302D38C07_ _ _	Ondulation avec zone plane	WH, SG, MY, BL	2 po	1/2 po	13,75	Classe A	0,79
Conception orbitale	AS0302D39C01_ _ _	Orbite	WH, SG, MY, BL	1 1/4 po	1/2 po	9	Classe A	0,79
	AS0302D39C07_ _ _	Orbite avec zone plane	WH, SG, MY, BL	1 1/4 po	1/2 po	8,8	Classe A	0,79
Conception labyrinthique	AS0302D40C01_ _ _	Labyrinthe A	WH, SG, MY, BL	1 1/2 po	1/2 po	9	Classe A	0,79
	AS0302D41C01_ _ _	Labyrinthe B	WH, SG, MY, BL	1 1/2 po	1/2 po	9	Classe A	0,79
Conception en dalles	AS0302D42C07_ _ _	Dalle A avec surface plane	WH, SG, MY, BL	2 1/4 po	1/2 po	10,5	Classe A	0,79
	AS0302D43C01_ _ _	Dalle B	WH, SG, MY, BL	2 1/4 po	1/2 po	13,5	Classe A	0,79
	AS0302D44C01_ _ _	Dalle C	WH, SG, MY, BL	2 1/4 po	1/2 po	13,25	Classe A	0,79

♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la finition (p. ex., AS0302D07C01\_C\_W\_O).  
\* Couleurs peintes uniquement

FORMES ARCHITECTURALES - standard

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

Panneaux de plafond  
de formes architecturales



SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable

# LEED v5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

Declare.

Acoustique

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Image du panneau	Finitions	Profondeur à partir de la suspension	Hauteur à partir de la suspension	Poids du panneau (lb)	Résistance au feu (blanc seulement)	Réflexion lumineuse	PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.
AS0302D36C01_ _ _	Terrasse		WH, SG, MY, BL	1 3/4 po	1/2 po	9,4	Classe A	0,79	
AS0302D37C01_ _ _	Imbriqué		WH, SG, MY, BL	1/2 po	1/2 po	9,4	Classe A	0,79	
AS0302D17C01_ _ _	Présidentiel		WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	9	Classe A	0,79	
AS0302D18C01_ _ _	Présidentiel à quatre carrés		WH, SG, MY, BL	3/4 po	1/2 po	9	Classe A	0,79	
AS0302D19C01_ _ _	Cadre		WH, SG, MY, BL	1 1/2 po	1/2 po	9,6	Classe A	0,79	
AS0302D20C01_ _ _	Moderniste		WH, SG, MY, BL	3 po	3/4 po	11,5	Classe A	0,79	
AS0302D45C01_ _ _	Rotin		WH, SG, MY, BL	1/2 po	1/2 po	9	Classe A	0,79	
AS0302D46C01_ _ _	Pavé		WH, SG, MY, BL	3/4 po	3/4 po	9,2	Classe A	0,79	
AS0302D27C01_ _ _	Baroque		WH, SG, MY, BL	1 po	3/4 po	8,8	Classe A	0,79	

♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la finition (p. ex., AS0302D07C01\_C\_W\_O).  
\* Couleurs peintes uniquement

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare HPD CDPH tiers	Santé climatique	DEP
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS			Santé des écosystèmes	DEP
			Économie circulaire	

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Image du panneau	Finitions	Profondeur à partir de la suspension	Hauteur à partir de la suspension	Poids du panneau (lb)	Résistance au feu (blanc seulement)	Réflexion lumineuse
Conception à caissons	AS0302D21C01_ _ _	Caisson Sussex	WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/4 po	9,2	Classe A	0,79
	AS0302D22C01_ _ _	Caisson concave	WH, SG, MY, BL	1/2 po	2 1/2 po	10	Classe A	0,79
	AS0302D23C01_ _ _	Caisson diplomate	WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/4 po	9,2	Classe A	0,79
	AS0302D24C01_ _ _	Caisson colonial	WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/2 po	9	Classe A	0,79
	AS0302D25C01_ _ _	Caisson Gatsby	WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/2 po	9,4	Classe A	0,79
	AS0302D26C01_ _ _	Caisson baroque	WH, SG, MY, BL	S.O.	2 1/2 po	10,2	Classe A	0,79

♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la finition (p. ex., AS0302D07C01 C\_W\_O).

\* Couleurs peintes uniquement

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

N° d'article ♦	Description	Dimensions (pouces)	Couleur*	Pièces/carton
Systèmes de suspension	7301_ _	Té principal Prelude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> de résistance supérieure, 12 pi 144 x 15/16 x 111/16 po	WH, SG, MY, BL	20
	XL7328_ _	Té croisé Prelude XL de 2 pi	24 x 15/16 x 1 3/8 po	WH, SG, MY, BL
Accessoires	7800_ _	Moulure à angle de 12 pi	144 x 7/8 x 7/8 po	WH, BL
	HD7801_ _	Moulure à angle de 10 pi	120 x 7/8 x 7/8 po	SG, MY
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.
	7100	Fixation murale de résistance supérieure – sismique	5 x 5 x 5 po	S.O.

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 2 lettres de la couleur au numéro d'article.

\* Le noir est recommandé pour les panneaux Aspect bois.

## DONNÉES PHYSIQUES

## Matériau

Le gypse renforcé à la fibre de verre (GRV) est un composite composé de ciment de gypse et d'eau, renforcé de fibres de verre.

Fini de surface Disponible en six finis standard ou peut être enduit pour obtenir la couleur recherchée.

## Résistance au feu

Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins. Classe A conforme à l'ASTM E84

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

## 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<sup>®</sup>.

la norme WELL Building Standard<sup>™</sup>, l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/CB1.

## Considérations concernant l'installation

Installez 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 antipoussière lors de la manipulation des matériaux en GRV.

La plupart des panneaux CastWorks Metaphors ne peuvent être coupés sur place pour le périmètre. Il existe cependant deux panneaux suspendus qui peuvent être coupés sur place pour le périmètre; utilisez les articles AS0302D14C01\_ \_ \_ ou AS0302D15C01\_ \_ \_ . Voir les instructions d'installation pour plus d'informations.

## Considérations de conception

Bien que nous nous efforçons d'assurer des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs, comme les différences entre les matériaux et les processus 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 avec le même nom de fini seront coordonnés, mais peuvent présenter une couleur pas parfaitement identique.

## Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communquez avec ProjectWorks<sup>®</sup> ou visitez la page armstrongplafonds.ca/projectworks

## Garantie

Garantie limitée d'un (1) an.  
Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

## Poids

Voir le tableau de sélection visuelle.