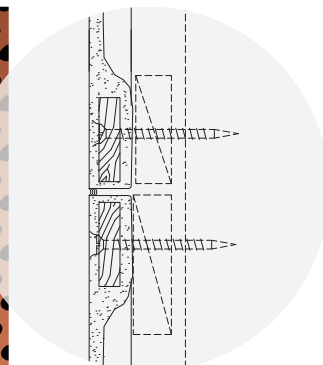


# MURS CASTWORKS<sup>MC</sup>

Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV)  
formes architecturales



plus de capacités  
pour en faire plus



Panneaux muraux CastWorks en gypse renforcé de fibre de verre de conception biophilique

[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Les murs CastWorks<sup>MC</sup> en gypse renforcé de fibre de verre (GRV) sont une application d'intérieur idéale pour les courbes composées, les murs à angle et les conceptions en relief ou perforées uniques.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux mesurent généralement 4 x 6 pi
- Moulé en n'importe quelle forme ou courbe composée
- Perforations disponibles – s'installe avec les panneaux FeltWorks<sup>MC</sup> acoustiques pour un CRB pouvant atteindre 0,65
- Ne pèse que 2 à 3 livres par pied carré
- Facile à installer avec des vis à gypse
- Nécessite peu d'entretien
- La densité peut être augmentée pour répondre aux besoins acoustiques
- Durcit rapidement ; permet de réduire les délais de construction
- Durable
- Utilisation intérieure
- Nécessite la pose d'un ruban et la finition sur place, incluant la pose d'un apprêt et de la peinture
- Reproduisez l'aspect des matériaux naturels à moindre coût

## COULEURS



À peindre  
(non fini  
pour pouvoir  
peinturer sur  
place)



Finition effectuée  
sur place à la  
couleur désirée

# MURS CASTWORKS<sup>MC</sup>

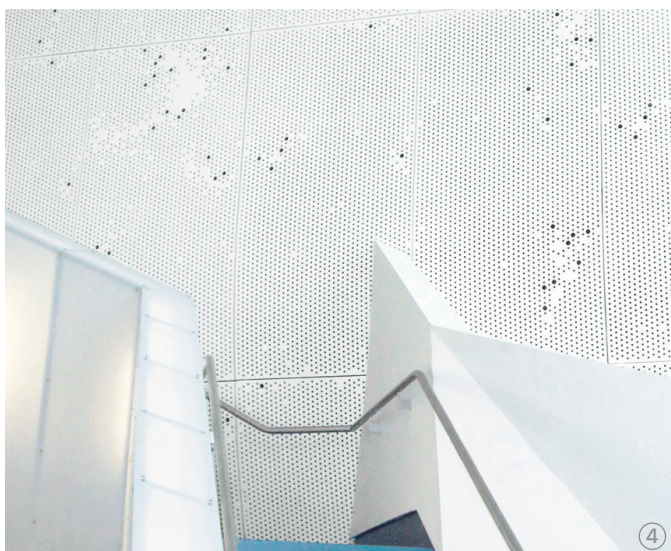
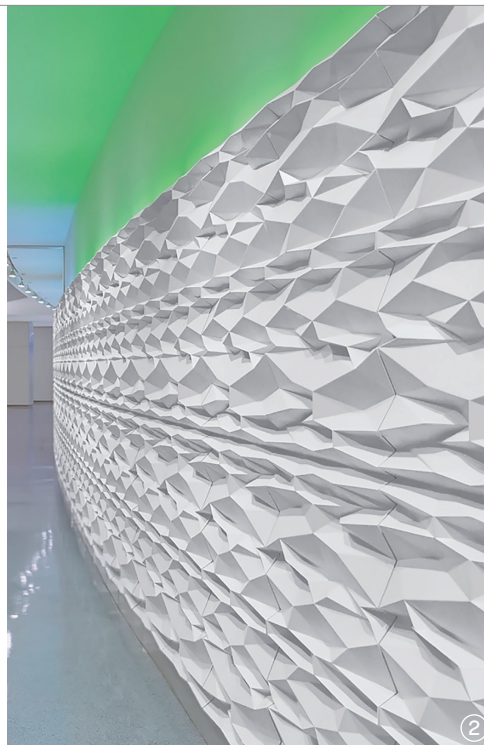
Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV)  
formes architecturales

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

- gestion de l'énergie
- 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 faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE



1. Transition CastWorks<sup>MC</sup> plafond à mur avec alcôves d'éclairage intégrées
2. CastWorks à facettes, mur courbé
3. Panneaux muraux en relief CastWorks
4. Panneaux muraux perforés CastWorks
5. Système de panneaux muraux enveloppés CastWorks

## 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

À peindre, non fini standard. Peut être enduit pour obtenir n'importe quelle couleur et texture désirées.

### Résistance au feu

Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84.

### Considérations de conception

Il n'est pas recommandé d'éclairer l'arrière d'un panneau CastWorks perforé.

### Considérations concernant l'installation

Installez les pièces en GRV CastWorks 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 du GRV.

Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection, ainsi qu'un masque antipoussière lors de la manipulation de pièces CastWorks GRV. Reportez-vous aux instructions d'installation pour obtenir des détails complets.

### Considérations relatives à l'application

Outre des objectifs décoratifs, CastWorks GRV peut être utilisé à des fins d'éclairage et d'acoustique. Son épaisseur standard est de 3/16 po, mais peut être personnalisée à 1/2 ou 3/4 po pour obtenir une réverbération souhaitée.

### Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks<sup>™</sup> au [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Garantie

Garantie limitée d'un (1) an. Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)  
Pèse de 2 à 3 lb/pi<sup>2</sup> (peut varier en fonction de la conception de la pièce)