Murs CASTWORKS[MC]

Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV/GRFV) cité

Panneaux muraux



Panneaux muraux CastWorks dans le profil Arches



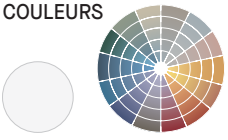
armstrongplafonds.ca/capabilities
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/photogallery

Les murs CastWorks 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

- Panneaux dimensionnés selon le profil de conception ou personnalisables
- Se coule dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Ne pèse que 3 à 6 lb/pi²
- Facile à installer avec des vis à gypse
- Options de perforation possibles pour l'absorption acoustique
- La densité peut être augmentée pour répondre aux besoins acoustiques
- Prise rapide ; peut réduire les calendriers de construction
- Durable
- Utilisation intérieure
- Nécessite un traitement des joints qui peut comprendre l'application du ruban, le remplissage, le ponçage ou le calfeutrage
- 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



CERTIFIED
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
UL.COM/EPD

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/murs

Armstrong[MD]
Industries mondiales

Murs CASTWORKS[MC]

Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV/GRFV) cité
Panneaux muraux

LEED V5

FONDATION COMMUN DES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
	Économie circulaire	
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

PERFORMANCE DE LA SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

	N° d'article	Conception	Dimensions	Détail de bordure des panneaux Vertical	Détail de bordure des panneaux Horizontal	Résistance au feu*
Murs CASTWORKS	**BPAS1006D01**	Arches	32 po × 32 po	Joint à ruban	Joint à ruban	Classe A
	BPAS1006D02	Profilés	32 po × 48 po	Joint simple	Joint singulier	Classe A
	BPAS1006D03	Chevrons	16 po × 51 1/2 po ou 16 po × 58 1/2 po	Joint simple	Joint simple	Classe A
	BPAS1006D04	Contours	32 po × 48 po	Joint à compétences	Joint à compétences	Classe A
	BPAS1006D05	Cannelures	32 po × 48 po	Joint simple	Joint singulier	Classe A
	BPAS1006D06	Rainures	32 po × 48 po	Joint à ruban	Joint à compétences	Classe A

DIMENSIONS SUR COMMANDE

Les panneaux sont offerts en tailles personnalisées; toutefois, la modification des dimensions aura une incidence sur l'échelle du motif. Pour obtenir de l'aide sur le réglage de la taille ou du motif des panneaux, veuillez communiquer avec votre représentant Armstrong local pour obtenir du soutien à la conception.

Murs CASTWORKS[MC]

Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV/GRFV) cité
Panneaux muraux

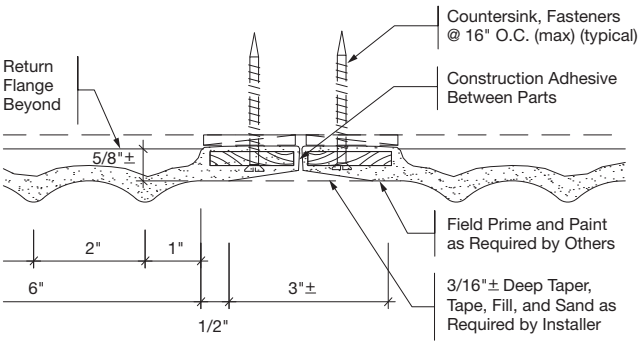
LEED V5

FONDATION COMMUN DES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
	Économie circulaire	
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

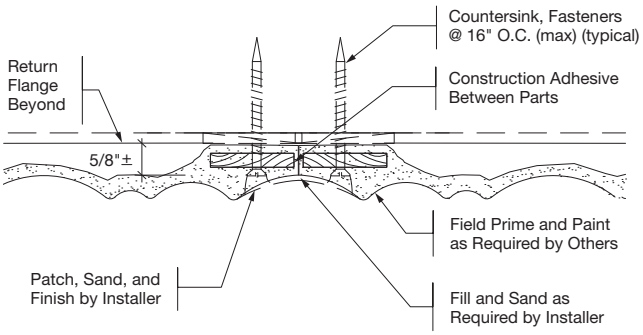
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME

Niveau de difficulté

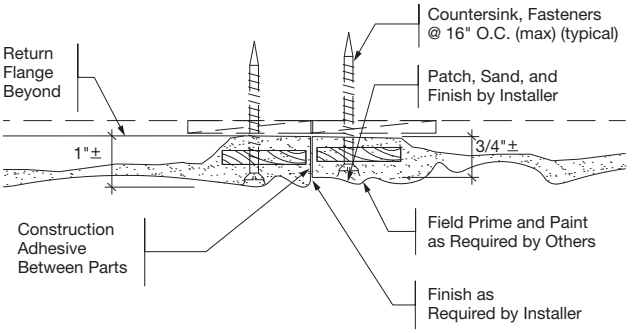
1 – Facile
2 – Moyen
3 – Difficile (installateurs expérimentés seulement)



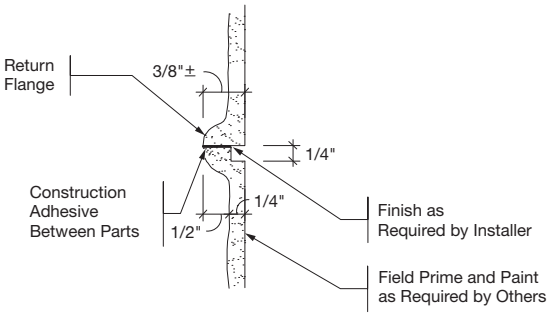
Joint à ruban (monolithique) – Difficulté de niveau 2



Jonction à compétences (monolithique) – Difficulté de niveau 3



Joint simple – Difficulté de niveau 1



Joint singulier – Difficulté de niveau 1

CASTWORKS[MC]

Murs CASTWORKS[MC]

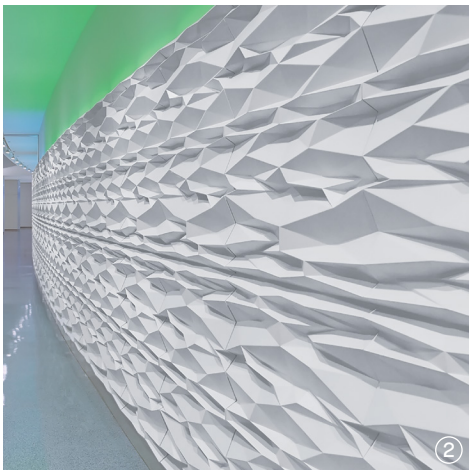
Gypse renforcé à la fibre de verre (GRV/GRFV) cité
Panneaux muraux

LEED V5

FONDATION COMMUN DES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
	Économie circulaire	
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

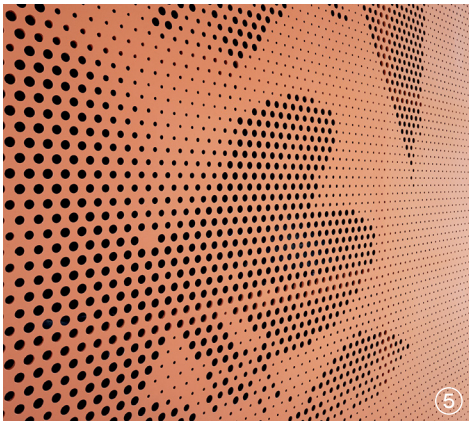
MURS CASTWORKS Des capacités sur mesures plus inspirantes













1. Transition CastWorks[MC] plafond à mur avec alcôves d'éclairage intégrées
2. CastWorks à facettes, mur courbé
3. Panneaux muraux perforés CastWorks
4. Panneaux muraux en relief CastWorks
5. Panneaux muraux CastWorks en gypse renforcé de fibre de verre de conception biophilique
6. 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 pour la conception
Il n'est pas recommandé d'éclairer l'arrière d'un panneau CastWorks perforé.

Le type du détail de bordure des panneaux (comme indiqué ci-dessus) déterminera le type de méthode d'installation utilisée. Consultez les détails et les dessins d'atelier.

Perforation
Perforations disponibles (selon la conception) – s'installe avec les panneaux FeltWorks[MC] acoustiques pour un CRB pouvant atteindre 0,65.

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.

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, communiquer avec ProjectWorks[MC] sur armstrongplafonds.ca/projectworks

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

Poids
2 à 3 lb/pi² (peut varier en fonction de la conception de la pièce)

CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ

Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection, ainsi qu'un masque antipoussière lors de la manipulation des matériaux CastWorks. Évitez d'être exposé aux particules aéroportées en utilisant une ventilation adéquate.

Si vous utilisez des outils électriques, ceux-ci doivent comprendre un système d'aspiration des poussières. Si vous prévoyez qu'il y aura beaucoup de poussière, utilisez un masque antipoussière conforme au NIOSH approprié. Évitez le contact avec les yeux et la peau. Laver abondamment après manipulation.

TechLine / 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/murs

BPCS-7251F-1025

LEED[MC] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis ; Living Building Challenge[MC] (LBC) est une marque déposée de l'International Living Future Institute[MC] ; WELL[MC] et WELL Building Standard[MC] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute ; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD]
Industries mondiales

CASTWORKS[MC]