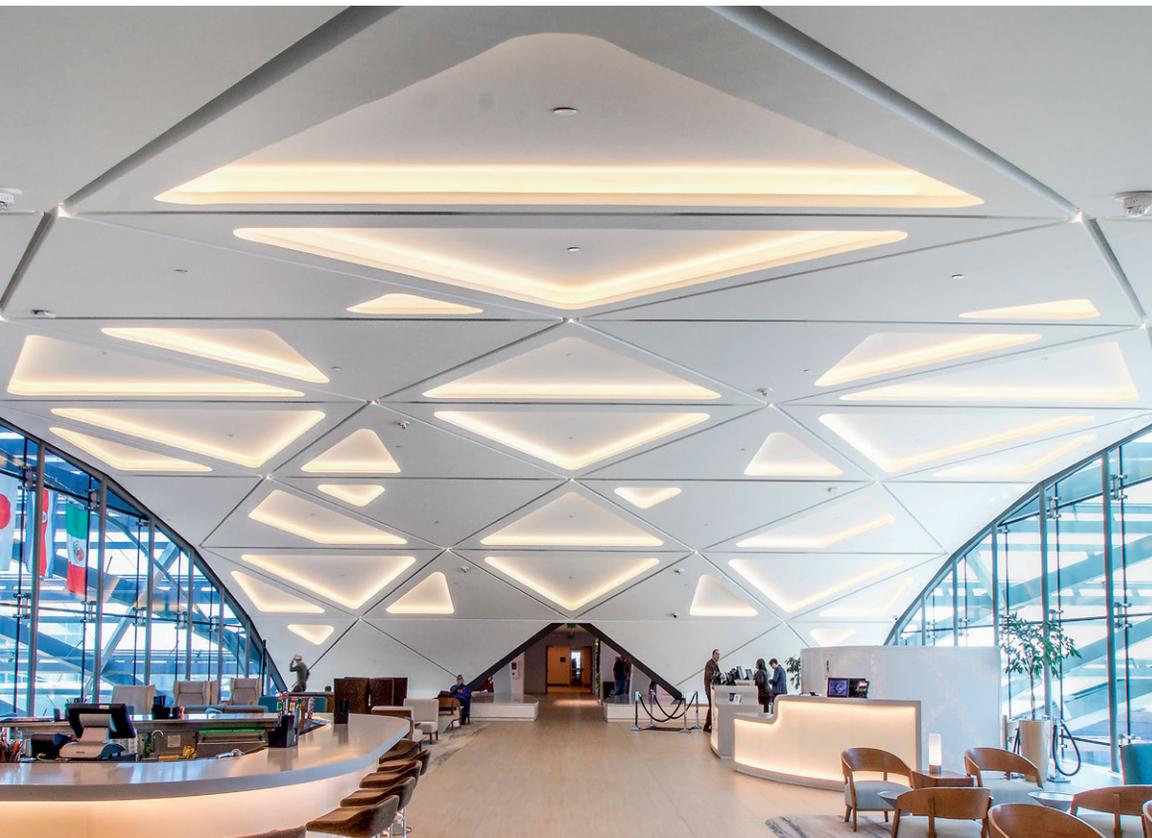


CASTWORKS^{MC}

Gypse renforcé de fibres de verre (GRFV)
formes architecturales



Panneaux de plafond et de mur personnalisés CastWorks GRFV avec alcôves d'éclairage intégrées

Plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

CastWorks GRFV (gypse renforcé de fibres de verre) est une application intérieure idéale pour les courbes composées et les conceptions dimensionnelles uniques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Coulée dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Reproduire l'aspect des matériaux naturels à moindre coût
- Ne pèse que 2 à 3 lb par pied carré
- Facile à installer
- Peu d'entretien
- La densité peut être augmentée pour répondre aux besoins acoustiques
- Perforations disponibles - à installer avec des panneaux acoustiques pour l'absorption du son
- S'installe rapidement ; peut réduire les délais de construction
- Durable
- Utilisation intérieure
- Nécessite un collage et une finition sur le terrain

APPLICATIONS TYPIQUES

- Panneaux de plafond et de mur
- Les recouvrements de colonnes
- Dômes
- Alcôves à éclairage
- Panneaux d'accès
- Caissons
- Moulures
- Restauration historique

COULEURS



À peindre
(non fini pour
la peinture sur
place)

Couleurs
personnalisées
disponibles

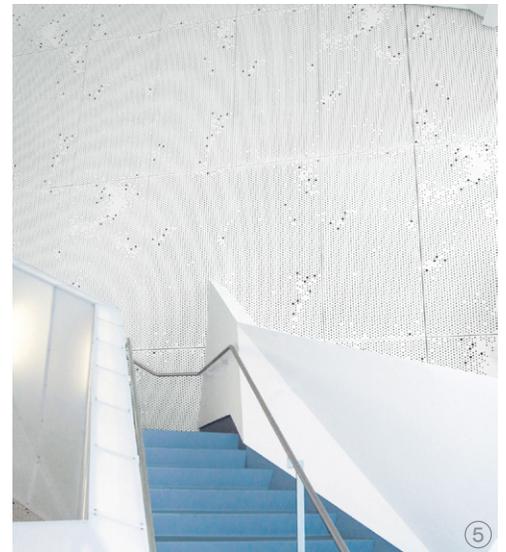
CASTWORKS^{MC}

Gypse renforcé de fibres de verre (GRFV)
formes architecturales

LEED^{MD}
WELL^{MC} | LBC

- ✓ 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 faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT



1. Panneaux de plafond CastWorks Metaphors^{MD}
2. Les recouvrements de colonnes CastWorks
3. Panneaux d'accès CastWorks
4. Plafonds CastWorks
5. Murs perforés CastWorks
6. Panneaux muraux CastWorks
7. Dômes et garnitures CastWorks
8. Panneaux de plafond CastWorks

CASTWORKS^{MC}

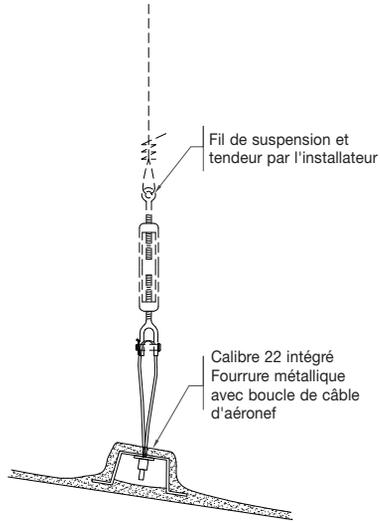
Gypse renforcé de fibres de verre (GRFV)
formes architecturales

LEED^{MD}
WELL^{MC} | LBC

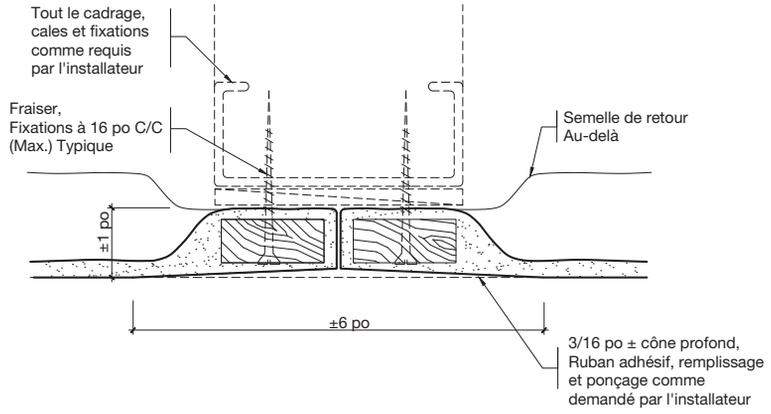
gestion de l'énergie	matériaux régionaux	recyclables/ responsabilité
gestion des déchets de construction	flexibilité de conception	air de l'énergie du producteur
matériaux régionaux	DEP	matériaux biosourcés
matériaux régionaux	DEP	contenu recyclé
matériaux régionaux	DEP	source de matériaux premières
matériaux régionaux	DEP	rappor de la composition des matériaux
matériaux régionaux	DEP	matériaux à faibles émissions
matériaux régionaux	DEP	qualité de l'éclairage
matériaux régionaux	DEP	acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

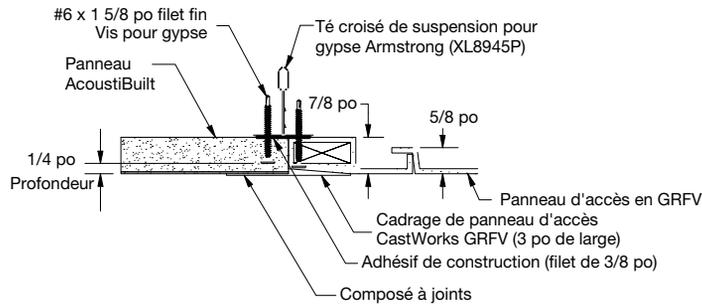
DESSINS DE DÉTAIL



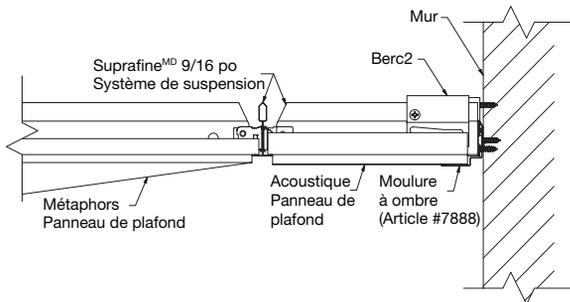
Détail du support GRFV



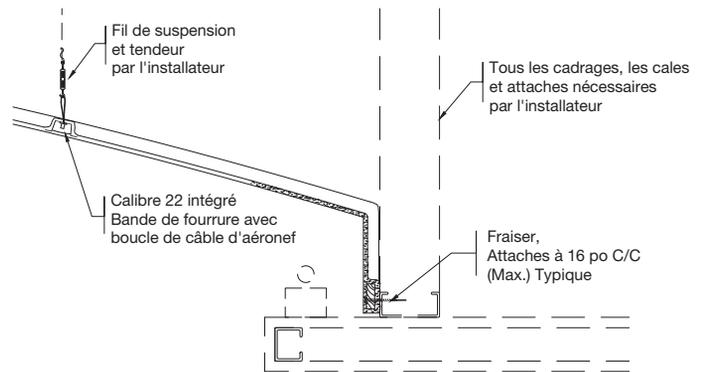
Détail du ruban à joint GRFV



Panneau de plafond AcoustiBuilt^{MD} avec panneau d'accès CastWorks



Panneau de plafond CastWorks Metaphors^{MD} avec bordure de panneau acoustiq



Détail de la bordure du dôme GRFV

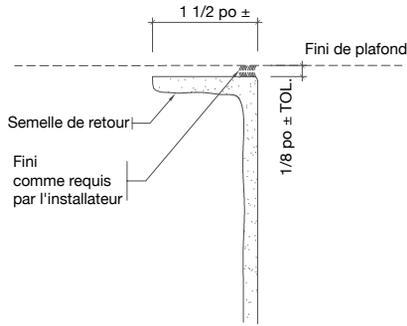
CASTWORKS^{MC}

CASTWORKS^{MC}

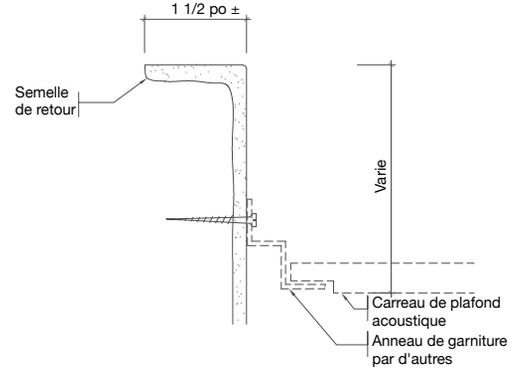
Gypse renforcé de fibres de verre (GRFV)
formes architecturales

LEED ^{MD} WELL ^{MC} 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	rappor de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
	SECON L'EMPLACEMENT												

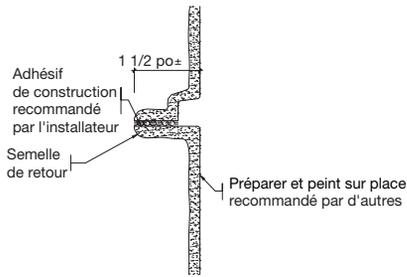
DESSINS DE DÉTAIL (suite)



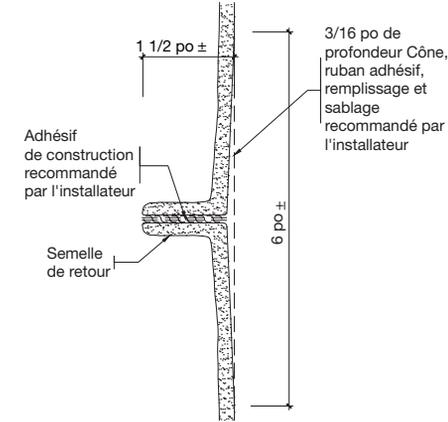
GRFV Section de colonne au plafond de gypse



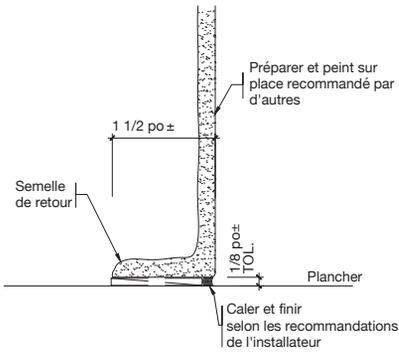
GRFV Section de colonne au panneau de plafond acoustique



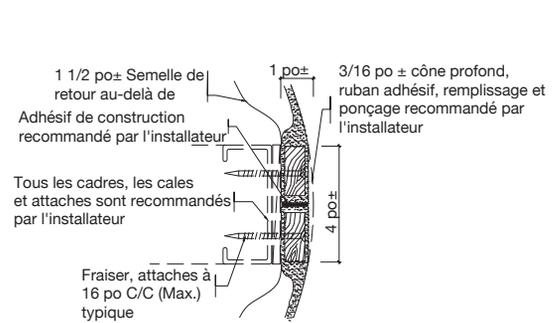
GRFV Colonne apparente au niveau du joint d'empilage



GRFV Joint d'empilage de colonnes



GRFV Section de colonne au sol



GRFV Détail du ruban à joint de colonne

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.

Fini de surface

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

Résistance au feu

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

Considérations concernant l'installation

Installer CastWorks GRFV comme indiqué sur les dessins d'atelier approuvés, les autres recommandations et les exigences du contrat. Se conformer au standard ASTM C1467 pour l'installation de GRFV.

Soyez prudent et portez un masque de protection approprié pour les mains, les yeux et les poussières lorsque vous manipulez CastWorks GRFV. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus de détails.

Considérations relatives à l'application

Outre des objectifs décoratifs, CastWorks GRFV 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.

Pour obtenir une assistance de conception personnalisée, communiquez avec les services de conception ProjectWorks^{MD} ou visitez le site armstrongplafonds.ca/projectworks

Garantie

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

Poids 2-3 lb/pi ca (peut varier en fonction de la conception de la pièce)