



## Applications

Firecheck Type C procure une résistance au feu supérieure comparativement aux cloisons sèches ordinaires; ce produit convient aux applications résidentielles et commerciales.

- Murs et plafonds intérieurs
- Gaines d'ascenseurs
- Cages d'escaliers
- Pare-feu de murs de séparation intérieurs
- Substrats de toiture

## Avantages

**Installation facile :** S'installe aussi rapidement que les cloisons sèches ordinaires.

**Résistance au feu :** Firecheck Type C est formulé pour respecter les exigences des normes ASTM C 1396 (Section 5) et C 36 (Type X, Premium), et est homologué UL (Type LGFC-C/A).

**Identification :** Firecheck Type C est clairement identifié à l'aide du logo UL au dos et de la mention « Type C » imprimée sur le bord effilé à l'avant du panneau.

NOM DU PROJET :

ENTREPRENEUR :

DATE:

## Cloison sèche résistante au feu

# FIRECHECK<sup>MD</sup>

## TYPE C

La cloison sèche Firecheck Type C de Lafarge est améliorée grâce à de la fibre de verre et à d'autres éléments afin de procurer une protection supérieure contre le feu pour les murs, les séparations et les plafonds intérieurs. La cloison se compose d'un noyau en plâtre naturellement non combustible et d'un revêtement en papier à l'avant (ivoire), à l'arrière et sur les bords longs. Elle est proposée en deux épaisseurs et plusieurs traitements des bords, et son papier ivoire peut recevoir une grande variété de traitements décoratifs une fois la surface préparée.

Grâce à son noyau renforcée et résistante au feu, la cloison sèche Firecheck Type C demeure longtemps intacte dans un incendie et prévient la propagation des flammes et, lorsque les joints sont bien scellés à l'installation, de la fumée.

Firecheck Type C convient aux applications qui exigent la fixation mécanique aux charpentes de mur ou de plafond en bois ou en métal. La cloison peut également être utilisée dans des ensembles classés résistants au feu. Afin qu'elle offre une résistance au feu de Type X Premium, respecter la procédure d'installation recommandée pour les ensembles résistants au feu. Le produit peut également servir de barrière thermique dans les toits si le fabricant de couverture le recommande.

Remarque : Firecheck Type C convient uniquement aux applications intérieures et ne devrait pas être employée lorsque la température peut dépasser 52 °C (125 °F) pendant des périodes prolongées ou dans des lieux extrêmement humides. De plus, il faut protéger la cloison de toute exposition aux conditions défavorables pendant l'entreposage et la construction.



les matériaux au cœur de la vie™

## Durabilité

Ces produits permettent d'obtenir des crédits dans de nombreuses catégories en vue d'obtenir la certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) remise par le U.S. Green Building Council. Visitez [www.lafargenorthamerica.com](http://www.lafargenorthamerica.com) pour obtenir de plus amples renseignements sur les crédits spécifiques et de la documentation.



\*La norme fédérale sur les plaques de plâtre (SS-L-30d) a été retirée en 1984. Elle est mentionnée ici uniquement à titre informatif et ne doit pas être utilisée pour les constructions neuves.



## Caractéristiques physiques

**Noyau :** Plâtre inerte, non combustible et dimensionnellement stable, additionné de fibres de verre pour une résistance mécanique et une résistance au feu

**Papier :** 100 % recyclé; avant et bords = ivoire, arrière = gris

**Bords longs :** Droits, effilés, arrondis ou biseautés

**Sans amiante :** Certifié GREENGUARD, homologué à titre de matière à faibles émissions

## Formats proposés

Épaisseur nominale	1,27 et 1,59 cm (1/2 et 5/8 po)
Largeur nominale	1,22 et 1,37 m (4 pi et 54 po)
Longueur standard	1,83 à 4,88 m (6 à 16 pi)
Poids nominal	1,27 cm (1/2 po) = 9,52 kg/m <sup>2</sup> (1,95 lb/pi <sup>2</sup> ) 1,59 cm (5/8 po) = 11,22 kg/m <sup>2</sup> (2,3 lb/pi <sup>2</sup> )

## Normes et codes

Firecheck Type C est formulée pour répondre aux exigences des normes ASTM C 1396 (Section 5) et C 36 (Type X, Premium), de la \*norme fédérale américaine SS-L-30d (Type III, Grade X), et de la norme CAN/CSA-A82.27-M (Type X).

## Spécifications techniques

Homologuée UL pour le brûlage en surface (dossier R16102) (testée conformément à la norme ASTM E 84); propagation du feu = 10; pouvoir fumigène = 0

Combustibilité du noyau (testé conformément à la norme ASTM E 136); non combustible

Homologué UL pour la résistance au feu (dossier R18482) comme type LGFC-C/A

## Installation

Installer le produit conformément aux normes GA-201 ou GA-216 de la Gypsum Association ou à la norme ASTM C 840. Pour les constructions classées résistantes au feu, consulter le Fire Resistance Design Manual (publication GA-600) de la Gypsum Association et le Fire Resistance Directory (UL). Consulter la norme GA-214 pour des recommandations de finition. Il est recommandé d'utiliser les composés de séchage et de durcissement de Lafarge.

## Peinture et décoration

Pour de meilleurs résultats, utiliser un apprêt pour cloison sèche de bonne qualité, conformément aux instructions du fabricant, avant de peindre ou d'effectuer la texturation.

## Recommandations de manutention

Entreposer à plat, garder au sec et soulever le produit (ne pas le glisser) pour éviter de le rayer. Éviter d'endommager les bords. Consulter les normes GA-216 et GA-801 pour des recommandations détaillées.

## Précautions

Porter des lunettes de sécurité et un respirateur approuvé par le NIOSH pendant les opérations qui produisent de la poussière (coupage, sectionnement, râpage, etc.).

Il est possible d'obtenir sur demande les fiches signalétiques santé-sécurité (FSSS) de tous les produits Lafarge.



**Lafarge North America Inc.**  
Reston, Virginie 20191  
États-Unis • (800) 237-5505

**Lafarge Canada Inc.**  
Montréal (Québec) H3B 1L7  
Canada • (866) 649-7786

[www.lafargenorthamerica.com](http://www.lafargenorthamerica.com)