



Applications

Le revêtement intérieur Mold Defense Type X a été testé pour une vaste gamme d'application de plafonds, murs et enveloppes.

- Gains d'ascenseurs
- Cages d'escaliers
- Enveloppes mécaniques des appareillages d'électricité, de plomberie, de chauffage, de climatisation et de ventilation
- Gains non isolées pour la conduite de l'air de reprise
- Pare-feu des murs de séparation intérieurs
- Plafonds de couloir
- Soffites

Avantages

Faibles coûts d'installation : Contrairement aux blocs, le revêtement intérieur Mold Defense Type X s'installe rapidement et facilement. Ces panneaux se coupent comme des cloisons sèches ordinaires.

Résistance au feu : Le revêtement intérieur Mold Defense Type X est formulé pour respecter les exigences des normes ASTM C1396 (Section 6) et C442 (Type X), et est homologué UL (Type LGFCSL).

Résistance à l'humidité : Le revêtement intérieur Mold Defense Type X offre une protection accrue contre la formation de moisissure.

Cloison sèche résistante à la moisissure et au feu

REVÊTEMENT INTÉRIEUR MOLD DEFENSE^{MD} TYPE X

Le revêtement intérieur Mold Defense Type X de Lafarge est conçu pour être utilisé dans les gains d'ascenseur, les puits de ventilation et les cages d'escalier, sur les murs de séparation dans les logements résidentiels et pour d'autres applications de construction intérieures nécessitant résistance au feu.

Le revêtement intérieur Mold Defense Type X est un panneau de plâtre non combustible spécialement formulé qui offre une protection accrue contre les moisissures et ses fibres de verre lui confèrent une résistance et une protection accrue contre le feu. Il est recouvert d'un papier vert hydrofuge et résistant aux moisissures à l'avant à l'arrière et sur les bords longs.

Les panneaux de revêtement intérieur Mold Defense Type X ne sont qu'un des composants d'un puits intérieur ou d'un mur de séparation. Pour offrir la résistance au feu nominale, les panneaux doivent être utilisés dans la conception homologuée. Voir la documentation de conception du revêtement intérieur ou la documentation UL (Underwriters Laboratories).

Mold Defense*

Mold Defense offre une protection accrue contre la formation de moisissure à sa surface et dans son noyau comparativement aux cloisons sèches ordinaires. Dans des conditions d'essai contrôlées, la cloison sèche Mold Defense a obtenu une moyenne de dix sur dix selon les exigences de la norme ASTM D 3273.

Les produits Mold Defense sont conformes aux lignes directrices d'exemption des articles traités du FIFRA telles que déterminées par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis.

Remarque : Les revêtements intérieurs Mold Defense Type X de Lafarge ne devraient pas être employés 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. Le revêtement

intérieur Mold Defense Type X n'est pas conçu pour l'utilisation à l'extérieur ou pour constituer l'élément exposé aux éléments d'un puits de ventilation.

NOM DU PROJET :

ENTREPRENEUR :

DATE:



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 pour obtenir de plus amples renseignements sur les crédits spécifiques et de la documentation.



*La cloison sèche Mold Defense procure une résistance accrue contre la formation de moisissure mais aucun produit ne peut être considéré « à l'épreuve de la moisissure ». La manière la plus efficace d'éviter la formation de la moisissure dans les cloisons sèches est de limiter ou d'éviter l'exposition à l'eau pendant l'entreposage et la construction, ainsi qu'une fois les travaux achevés. Grâce à une conception et des pratiques de manutention de construction et d'installation appropriées, la cloison sèche Mold Defense apporte une résistance accrue à la moisissure à la surface et dans son noyau. La méthode d'essai ASTM D 3273 « Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings in an Environmental Chamber » est effectuée en laboratoire dans des conditions contrôlées. Les conditions réelles d'entreposage, de manutention, de construction et d'installation peuvent différer des conditions d'essai créées dans le laboratoire indépendant, et l'utilisation du produit en conditions réelles pourrait ne pas reproduire les résultats de l'essai ASTM.

**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 accrues, et traité chimiquement pour résister à l'humidité

Revêtement : Papier hydrofuge 100 % recyclé, traité chimiquement en surface pour résister à l'humidité; avant, arrière et bords : vert

Bords longs : Doublement biseautés

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

Formats proposés :

Épaisseur nominale	1 po (2,54 cm)
Largeur nominale	2 pi (61 cm)
Longueur nominale	8 à 12 pi (2,44 à 3,66 m)
Poids nominal	4 lb/pi ² (19,52 kg/m ²)

Normes et codes

Le revêtement intérieur Mold Defense Type X est formulé pour respecter les exigences des normes ASTM C 1396 (Section 6, Gypsum Shaftliner Board), et C 442 (Type X), de la **norme fédérale américaine SS-L-30d (Type IV, Grade X) et de la norme CAN/CSA-A82.27-M.

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

Homologuée UL pour la résistance au feu (dossier R18482), Type LGFCSL

Installation

Installer tous les composants conformément à la documentation pertinente. Consulter la documentation de Lafarge sur les revêtements intérieurs et les murs de séparation, le Fire Resistance Design Manual (publication GA-600) et le Fire Resistance Directory (UL). Pour les pratiques générales, consulter les normes GA-216 et ASTM C 840.

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, GA-238 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