



Avantages

Faibles coûts d'installation : La cloison sèche Mold Defense s'installe rapidement et facilement. Ces panneaux se coupent comme des cloisons sèches ordinaires.

Résistance à la moisissure : La cloison sèche Mold Defense offre une protection accrue contre la formation de moisissure.

Remarque : Pour les applications au plafond, l'espacement maximal des montants de charpente ne doit pas dépasser 16 po (40,6 cm) entraxe dans le cas d'une installation parallèle à la charpente, et 24 po (61 cm) entraxe pour une installation perpendiculaire à la charpente. Dans le cas des plafonds qui recevront un enduit de texturation à base d'eau vaporisé ou appliqué à la main, installer les panneaux perpendiculairement à la charpente sur des montants espacés d'un maximum de 16 po (40,6 cm) entraxe.

Cloison sèche résistante à l'humidité et à la moisissure (noyau traité)

MOLD DEFENSE^{MD}

Conçue pour les murs et les plafonds intérieurs, la cloison sèche **Mold Defense de Lafarge** offre une protection accrue contre les moisissures susceptibles de causer de la détérioration ou des taches. Elle se compose d'un noyau non combustible en plâtre traité contre les moisissures et l'humidité, et d'un revêtement en papier traité à l'avant (vert), à l'arrière et sur les bords longs. Ce produit peut recevoir une grande variété de traitements décoratifs une fois la surface préparée.

La cloison sèche Mold Defense de Lafarge est résistante à l'humidité et peut être utilisée comme panneau d'appui des carreaux dans les zones sèches ou dans des zones où elle pourrait être exposée à de l'humidité, comme les salles de bains et de lavage, si le code du bâtiment local l'autorise. La cloison sèche Mold Defense de Lafarge convient aux applications de construction qui exigent la fixation mécanique aux charpentes de mur ou de plafond en bois ou en métal, ou la fixation à des surfaces existantes à l'aide de vis ou d'adhésifs. Elle peut aussi servir de barrière thermique dans les toits si le fabricant de couverture le recommande.

La cloison sèche Mold Defense de Lafarge possède certaines caractéristiques inhérentes de résistance au feu, mais elle ne répond pas aux exigences de résistance au feu des divers codes et normes du bâtiment. Dans ce cas, il faut plutôt utiliser les produits Firecheck^{MD} ou Mold Defense Type X. Lorsqu'elle est bien scellée et intégrée à un ensemble insonorisé certifié, la cloison sèche Mold Defense contribue à l'atteinte de l'indice de transmission du son (ITS) exigé.

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 : La cloison sèche Mold Defense de Lafarge 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.

Mold Defense ne doit pas être utilisée comme panneau d'appui de carreaux ni comme panneau mural autour des baignoires et des douches.

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 d'une émulsion de cire résistante à l'humidité, et traité chimiquement pour résister à la moisissure

Revêtement : Papier 100 % recyclé, traité chimiquement en surface pour résister à la moisissure; avant et bords : vert; arrière : gris

Bords longs : Biseautés

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

Formats proposés :

Épaisseur nominale	1/2 po (1,27 cm)
Largeur nominale	4 pi (1,22 m)
Longueur	8 à 12 pi (2,44 à 3,66 m)
Poids nominal	1,6 lb/pi ² (7,8 kg/m ²)

Normes et codes

La cloison sèche Mold Defense de Lafarge est formulée pour respecter les exigences des normes ASTM C 1396 (Section 7, Water-Resistant Gypsum Backing Board), et C 630, de la **norme fédérale américaine SS-L-30d (Type VII, Grade W), 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

Installation

Installer le produit conformément aux normes GA-201 ou GA-216 de la Gypsum Association ou à la norme ASTM C 840. 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, 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