

ROXUL[®] **FireWall^{MC}**

Isolant pour mur extérieur avec résistance au feu pour bâtiment métallique



- Zéro marge de recul pour ligne de lot
- Performance thermique de tout premier ordre
- Résistance à l'eau et à l'humidité
- Excellente résistance à la compression

ROXUL[®]
L'isolant à son meilleur^{MC}

ROXUL FireWall^{MC}: Isolant pour mur extérieur avec résistance au feu pour bâtiment métallique



ZÉRO MARGE DE REcul POUR LIGNES DE LOT

Faite de laine minérale incombustible, FireWall^{MC} de Roxul est fabriqué pour les murs de bâtiment métallique commercial ou industriel situé sur ou près des limites de propriété où on exige une résistance au feu. FireWall 605 satisfait à la cote de résistance au feu de 1h à zéro marge de recul des lignes de lot telle que prescrite par le design ULC W605 et le design UL U654. FireWall 606 satisfait à la cote de résistance au feu de 2h à zéro marge de recul des lignes de lot telle que prescrite par le design ULC W606 et le design UL U655.

PERFORMANCE THERMIQUE DE TOUT PREMIER ORDRE

Comme tous les produits d'isolation Roxul, Roxul FireWall^{MC} est conçu et fabriqué de manière à assurer des valeurs R élevées stables, ce qui en fait un choix excellent comme produit de protection thermique durable des murs métalliques extérieurs.

EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Les panneaux de laine minérale FireWall^{MC} de Roxul offre une structure unique de fibres entrecroisées les rendant très résistants aux impacts en cours d'installation. Ils sont également légers et faciles à installer. Les joints verticaux et horizontaux décalés offre une excellente résistance et une performance optimale.

FICHE TECHNIQUE — FIREWALL^{MC} DE ROXUL

FireWall	Cote résist. au feu	Épais	Larg.	Long.	Valeur R
605	1 h	3 po	24 po	48 po	R4.0/po
606	2 h	4 po	24 po	48 po	R4.2/po

Tous les produits Roxul se qualifie pour la contribution de points LEED, en vertu de la formule du programme LEED.

GARANTIE

Comme Roxul Inc. n'exerce aucun contrôle sur la conception et la qualité d'exécution de l'ouvrage, sur les matériaux, les accessoires, ni sur les conditions d'application, elle n'émet aucune garantie quant au rendement ou aux résultats obtenus au moment de l'installation des produits Roxul Inc. La responsabilité globale de Roxul Inc. et les recours offerts sont limités par les conditions générales de la vente. **La garantie limitée dans les modalités et les conditions tient lieu de toutes autres garanties et conditions, explicites ou implicites, y compris les garanties quant à la valeur marchande et à l'adaptation du produit à un usage particulier.**

Résistance au feu

Pouvant résister à des flammes d'une chaleur intense de près de 1177 °C (2150 °F) sans entrer en fusion, FireWall^{MC} de Roxul ne brûle pas et ne fond pas dans ces conditions. Il est conçu spécialement pour satisfaire aux exigences des codes de bâtiments dans les régions de développement à forte densités où les bâtiments sont érigés très près les uns des autres et ne permettant aucune marge de recule des lignes de lots.

En utilisant FireWall^{MC}, les constructeurs peuvent optimiser les dimensions des bâtiments et exploiter au maximum les marges de reculs tandis que les propriétaires bénéficient d'une utilisation maximale de leurs superficies, d'une diminution des dommages à la propriété, minimisant les baisses de productivité et d'une sécurité accrue pour son personnel.

Résistance à l'eau et à l'humidité

Comme FireWall^{MC} est fait de laine minérale, il est donc hydrofuge, n'absorbe ni ne retient l'humidité. Ce produit ne favorise pas le développement des moisissures ou des champignons ainsi, l'intégrité de sa valeur R et de ses propriétés de résistance au feu se trouve donc protégée.



ROXUL[®]
L'isolant à son meilleur^{MC}