



EcoBay^{MC} CC CAN pour les constructeurs commerciaux

Une solution d'isolation intégrée pour des édifices bien isolés à haut rendement énergétique

La mousse isolante pulvérisée EcoBay^{MC} CC CAN offre une solution en matière d'efficacité énergétique et de durabilité ainsi qu'un confort accru pour les occupants des édifices commerciaux. Lorsqu'elle est installée correctement, la mousse isolante pulvérisée EcoBay^{MC} CC CAN offre un faible coût d'installation, une souplesse quant à la conception et crée une enveloppe thermique efficace et durable. EcoBay^{MC} CC CAN peut être appliquée par pulvérisation dans les murs, les plafonds, les planchers, les fondations, les greniers non ventilés et sur la tuyauterie. EcoBay^{MC} CC CAN offre une valeur R temporisée de 11.4 par 50.8 millimètre et représente un système idéal de gestion de la température et de l'humidité qui scelle l'enveloppe de l'édifice afin d'obtenir une valeur d'isolation optimale. Ces avantages ont un effet positif sur l'environnement en réduisant le bilan carbone.

Mousse isolante pulvérisée à cellules fermées EcoBay^{MC} CC CAN destinée aux constructeurs commerciaux

La mousse isolante EcoBay^{MC} CC CAN devrait être installée par des entrepreneurs professionnels spécialisés et certifiés dans l'application de mousse pulvérisée EcoBay^{MC}. L'isolation au moyen de la mousse isolante à cellules fermées constitue une méthode économique permettant d'adopter une approche de construction durable et de réduire la consommation d'énergie.

AVANTAGES LIÉS À LA CONSTRUCTION

1. L'isolation continue à l'extérieur de l'édifice élimine le phénomène de pont thermique.
2. L'application de l'isolant EcoBay^{MC} CC CAN entre les éléments de la charpente en augmente la résistance.
3. L'isolant EcoBay^{MC} CC CAN fonctionne comme s'il faisait partie intégrante d'un système pare-air.
4. L'isolant EcoBay^{MC} CC CAN joue un rôle auto-scellant autour des points de pénétration de l'air dans le bâtiment comme : les attaches de murs en maçonnerie, les éléments de plomberie et les conduits.
5. Auto-adhérence aux surfaces verticales.
6. Assemblage et matériel pare-air certifié ABAA.
7. Numéro CCMC : #13359-L et conforme à CAN/ULC S705.1
8. Isolation de Type 2

PRINCIPAUX AVANTAGES DU PRODUIT

L'isolant EcoBay^{MC} CC a l'avantage d'offrir l'isolation continue. L'isolation continue élimine les barrières thermiques et scelle hermétiquement l'enveloppe de l'édifice. Lorsque l'isolant EcoBay^{MC} CC est utilisé pour l'isolation continue à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment, il n'est pas nécessaire d'ajouter un film pour bâtiment supplémentaire qui agirait comme un plan d'égouttement des eaux.

- Offre une valeur R d'isolation élevée pour une efficacité énergétique maximale.
- Fait office de pare-air uniforme qui minimise les fuites d'air et la perte d'énergie.
- Limite la transmission de l'humidité.
- Minimise les conditions nécessaires pour la croissance de la moisissure.
- Augmente la résistance structurale.
- Fournit un plan d'égouttement des eaux lorsqu'il est installé pour assurer l'isolation continue.
- Ne se résorbe pas ou ne se tasse pas.



EcoBayTM