

Système d'enduit acrylique commercial pour isolation extérieure incluant une membrane pare-air hydrofuge servant à l'évacuation de l'humidité

Faites sortir les soucis des murs en utilisant un concept innovateur – Évacuation de l'humidité pour une meilleure performance murale. Outsulation MD fait partie de la famille Dryvit de système d'enduit acrylique pour isolation extérieure haute performance pour utilisation commerciale. Depuis 1969, les architectes et les propriétaires se sont tournés vers Dryvit pour l'excellence de son système extérieur d'isolation et de finition. Depuis plus de 35 ans, le modèle d'enduit acrylique de classe PB du système Outsulation, est demeuré principalement tel qu'il avait été conçu à l'origine et a été installé sur plus de 350,000 bâtiments à travers le monde. Aujourd'hui, la demande est exponentielle pour ce type de système mural ayant la capacité d'évacuer l'humidité accidentelle. Avec le Outsulation MD, Dryvit répond directement à cette demande.



Composantes du système –

Coup d'œil sur l'intérieur du système Outsulation MD

1. Backstop^{MC} NT / Dryflex^{MC} ou couche de protection hydrofuge Airlsulation^{MC}
2. Dryvit Grid Tape^{MC} / Treillis AquaFlash[®]
3. Système Aquaflash ou ruban Flashing Tape^{MC} et apprêt
4. Dryvit Vent Assembly^{MC} (non illustré)
5. Dryvit Track et Vent Track^{MC} (non illustré)
6. Dryvit AP Adhesive à adhérer à la Dryvit Track et Vent Track (non illustré)
7. Adhésif Dryvit applicable à la truelle dentelée (non illustré)
8. Panneau isolant rainuré
9. Couche de base renforcée Dryvit
10. Enduit de finition Dryvit

Technologie d'évacuation de l'humidité

Outsulation MD offre le système de drainage le plus complet et facile d'installation disponible sur le marché. Il offre trois lignes de défense contre l'infiltration d'eau. La première étant une combinaison de la couche de base et de finition à l'épreuve du temps. La seconde est un enduit spécialement conçu de polystyrène expansé rainuré avec une moulure servant à l'évacuation et une moulure ventilée pré assemblée. La troisième est le Backstop NT, une membrane pare-air hydrofuge. Une membrane résistante à l'eau tel que le système AquaFlash ou le Flashing Tape sont aussi utilisés pour protéger les seuils d'ouverture des murs (tel que les fenêtres). Un produit d'étanchéité approprié doit être utilisé à chacune des extrémités du système.

Pourquoi choisir une membrane résistante à l'eau?

La capacité de drainage du Outsulation MD permet d'évacuer l'eau d'origine accidentelle qui, pour une multitude de raisons, pourrait se retrouver derrière l'isolation de polystyrène expansé (EPS). La membrane hydrofuge va empêcher l'humidité d'entrer en contact avec le substrat et ce, tout en l'évacuant. Toutes les membranes hydrofuges de Dryvit sont classifiées au Canada comme étant pare-air de Type III, mais offre une étendue d'enduit perméable à la vapeur allant du Backstop NT pour une perméabilité supérieure, jusqu'au Airlsulation avec un pare-vapeur de classification Type I (moins de 15 unités de perméance). Cela permet au concepteur de balancer le système mural extérieur avec le contrôle de climatisation intérieure et mécanique du bâtiment. Toutes les membranes hydrofuges sont des enduits à base de polymère, souple et spécialement formulées afin de d'offrir une protection pare-air et pare-vapeur. Les membranes hydrofuges Dryvit sont un élément essentiel pour le système Outsulation MD. Plus de détails concernant la performance des membranes Dryvit sont disponible sur demande.

Garantie

Les Systèmes Dryvit Canada offre sur demande une garantie limitée comprenant le système de drainage et les matériaux défectueux. Dryvit n'offre aucune autre garantie, qu'il s'agisse d'une garantie explicite ou d'une garantie implicite. Dryvit n'offre aucune garantie pour la main d'œuvre. Vous pouvez obtenir plus de détails auprès des Systèmes Dryvit Canada.