

Depuis son introduction aux États-Unis en 1969, Outsulation est devenu le standard en matière de système d'enduit acrylique pour isolation extérieure, en satisfaisant aux exigences de liberté de conception, d'efficacité énergétique, de résistance aux intempéries, de ténacité, d'esthétique et de rentabilité. Le système a fait ses preuves à maintes reprises, dans un très vaste domaine d'application et dans différentes conditions climatiques allant de l'arctique au tropical. Bien que Dryvit aie perfectionné plusieurs de ses produits depuis ce temps, le concept original Outsulation est demeuré pratiquement inchangé et continue d'offrir une base inébranlable pour la famille Dryvit de système fondée sur la performance. En fait, il y a plus de systèmes EIF sur les bâtiments non résidentiels que tous autres types de revêtement extérieur disponible. Parce que Dryvit conçoit plus de systèmes EIF que n'importe quel autre compagnie et que Outsulation est son système non commercial plus populaire offert sur le marché, il est possible d'affirmer qu'il y a plus de revêtement non commercial Outsulation que tout autre revêtement extérieur en Amérique du Nord. Aujourd'hui, avec l'inclusion d'une gamme d'écran secondaire proposée sur le marché, les séries Outsulation de Dryvit offre un contrôle de chaleur, d'air et d'humidité qui est inégalé par tout autre revêtement alternatif.

UN SYSTÈME AVEC PLUSIEURS AVANTAGES

- **Liberté de conception.** Les options concernant les devis du système Outsulation System sont pratiquement infinies. L'enduit de polystyrène expansé peut être coupé ou rainuré de différentes formes et textures, est très léger et est facile d'installation sur une variété de substrats.
- **Contrôle de la diffusion de la vapeur et des fuites d'air.** Avec une épaisseur d'isolation allant de 25 mm (1 po) jusqu'à 102 mm (4 po), un choix de membrane pare-air/vapeur allant de hautement perméable à la vapeur jusqu'à complètement pare-vapeur, Outsulation permet au concepteur de développer des systèmes fermés en équilibre avec les stratégies de gestion du contrôle de chaleur, d'air et d'humidité du bâtiment.
- **Efficacité énergétique.** L'enduit de polystyrène expansé agit à titre de couverture isolante sur la partie extérieure d'un bâtiment, là où c'est le

plus efficace, en ajoutant un R3.85 additionnel par pouce à votre mur pré assemblé. Comparativement à tous autres matériaux extérieurs, l'utilisation du Outsulation réduit considérablement les coûts de chauffage ou de climatisation.

- **Résistance aux intempéries.** Les composantes du système Outsulation fournissent une protection efficace contre le vent et l'eau – adapté pour toutes les conditions climatiques. Les produits Dryvit sont formulés pour assurer une protection supérieure contre les intempéries.
- **Ténacité.** Une partie intégrale du système, le treillis de fibre de verre renforcé, est disponible en différent niveau de solidité, satisfaisant aux conditions de conception pour les résistances d'impact dans pratiquement tout emplacement. Le système mural global fournit une ténacité à long terme incomparable.
- **Esthétique.** Les finis Dryvit sont disponibles dans un vaste choix de textures. Et les couleurs ? Votre imagination est sans limite. Même l'aspect naturel de pierre, de granite et de brique est possible ! Tous les finis de Dryvit utilisent une science de résistance à la rétention de la saleté (DPR), assurant un standard maximum de résistance aux intempéries, la décoloration et la détérioration.
- **Rentabilité.** Outsulation s'adapte facilement aux projets les plus complexes. L'installation est rapide et exige un minimum d'entretien. Outsulation est de loin la solution extérieure la plus rentable pour à peu près tous les types de bâtiment – ce pourquoi il est maintenant le revêtement le plus largement utilisé dans les constructions commerciales.
- **Essai.** En tant que pionnier et chef de file de l'industrie des systèmes EIF, Dryvit a toujours apporté une importance considérable aux essais; il en est de même pour la famille de systèmes Outsulation. Le système Outsulation a été entièrement éprouvé sur le plus large spectre possible des essais et il est intégralement en conformité au code. D'ailleurs, parce que Dryvit est le seul manufacturier de système EIF ayant toutes ses usines certifiées ISO 9001 :2000, vous pouvez être assuré que les produits Dryvit sont conçus pour atteindre les plus haut standards de qualité et de consistance. Pour plus d'informations sur les critères spécifiques

des essais et les résultats, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au numéro inscrit au bas de la page.

À USAGES MULTIPLES (POLYVALENT)

Le système Outsulation est extrêmement versatile et peut satisfaire à une vaste variété de critères de conception. Des conditions spécifiques peuvent être nécessaires pour différentes méthodes d'attachement, améliorer la protection du substrat ou pour la panélisation. Outsulation est facilement "modifiable" pour rencontrer ces besoins et ceux de projets spécifiques. En fait, de nos jours il n'y a pratiquement aucun projet qui utilise un système « standard ». Quand un travail nécessite quelque chose « hors de l'ordinaire », Outsulation est souvent la meilleure solution (sinon la seule). L'équipe de dirigeants des ventes, d'ingénieurs et des représentants du service technique est prête à vous assister et à vous proposer des conseils. De plus, Dryvit est représenté à l'échelle nationale par un réseau de distributeurs expérimentés et avertis pour aider les clients avec les concepts, les échantillons et les recommandations des installateurs.

LA FAMILLE DE SYSTÈME OUTSULATION FONDÉE SUR LA PERFORMANCE

Outsulation est un système EIF et a admirablement performé en Amérique du Nord depuis plus de 35 ans et en Europe depuis 50 ans. Récemment, la demande du marché a créé le besoin de concevoir une autre version du système traditionnel et ce, pour offrir une protection additionnelle contre certains éléments et servant également à évacuer l'humidité accidentelle qui pourrait, pour une multitude de raisons, se retrouver derrière le système mural. Ces systèmes machiner et éprouvés incluent le Outsulation Plus, Outsulation MD et Infinity® qui, avec le Outsulation, permet à Dryvit d'offrir les solutions pour le système les plus complètes pour répondre aux besoins de quelconque projets. Les architectes peuvent maintenant spécifier le niveau de performance exact qui sera adapté pour répondre aux exigences des clients.

Systèmes Dryvit Canada
129, rue Ringwood
Stouffville, Ontario
Canada L4A 8A2
1-800-263-3308

L'information contenue dans ce feuillet d'information est conforme aux recommandations standard concernant les détails architecturaux ainsi qu'aux spécifications de pose des produits Dryvit en vigueur au moment de la publication et est fournie de bonne foi. Systèmes Dryvit Canada décline toute responsabilité expresse ou implicite à l'égard de l'architecture, de l'ingénierie et de l'exécution des travaux liés à un projet quelconque. Il est conseillé de contacter les Systèmes Dryvit Canada pour s'assurer d'utiliser l'information la plus complète et récente.


SYSTÈMES DRYVIT CANADA