



COMMUNIQUÉ

DuPont publie les données sur le carbone incorporé des produits polystyrène extrudé (XPS) disponibles au Canada

L'entreprise facilite la tâche des architectes, ingénieurs et entrepreneurs pour accéder aux données de carbone incorporé des produits XPS.

WILMINGTON, Delaware, 26 juillet 2021 — DuPont Performance Building Solutions a réalisé d'importants progrès en partenariat avec des intervenants canadiens de l'industrie, des architectes, des ingénieurs et des entrepreneurs (AEC) pour faire de la durabilité une réalité avec des solutions plus sécuritaires et constructibles qui réduisent l'empreinte carbone.

DuPont croit qu'il est important de voir au-delà de la simplicité et des attributs populaires à la pièce et c'est pourquoi elle soutient des principes de conception holistique basés sur les données validées, afin de développer des solutions durables pour les bâtiments. DuPont vérifie la performance, la qualité et l'impact environnemental des produits Styrofoam™ par l'intermédiaire d'agences de certification de premier plan, telles que « UL Environment ».

Comme d'autres fabricants canadiens d'isolant en mousse de polystyrène extrudé (XPS), DuPont a introduit au Canada, le 1^{er} janvier 2021, un XPS de marque Styrofoam™ à potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, tout en réaffirmant son engagement dans l'efficacité énergétique en tant qu'élément-clé de la réduction des émissions de carbone dans l'ensemble de l'industrie. Chaque fabricant emprunte une voie différente pour se conformer à la réglementation canadienne en matière de HFC. DuPont adopte une approche progressive pour garantir des opérations fiables et la continuité de l'approvisionnement en convertissant ses usines de production de XPS en Amérique du Nord. DuPont fait également preuve de diligence pour assurer la conformité de nos produits à la réglementation provinciale.

Le Règlement du Québec sur les halocarbures (Q-2, r.29) modifie l'article 39 en précisant :

- **Qu'à compter du 1^{er} janvier 2021** : sera interdite la fabrication de mousses plastiques ou d'un produit contenant un potentiel de réchauffement planétaire

(PRP) de plus de 150, sauf si un permis d'utilisation essentielle est délivré par le Canada.

- **Qu'à compter du 1^{er} juillet 2021** : sera interdite la vente ou la distribution d'une telle mousse ou d'un tel produit dans la province de Québec.

DuPont se conforme à cette réglementation et à d'autres réglementations en vigueur à travers tout le Canada.

Impact du carbone incorporé

Le Styrofoam™ à potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit de DuPont a permis de réduire considérablement le carbone incorporé par rapport aux produits antérieurs de DuPont, comme le démontrent les déclarations environnementales de produits (DEP). Malgré les allégations de certaines entreprises concurrentes, la marque DuPont™ Styrofoam™ XPS au Canada a une valeur de carbone incorporé publiée similaire à celle des autres leaders de la catégorie XPS. Les valeurs publiées pour le carbone incorporé du Styrofoam™ sont basées sur une analyse indépendante du cycle de vie (ACV) évaluée par des pairs et effectuée selon les normes applicables pour la catégorie des produits d'isolation.

« Nous sommes enthousiasmés par la réduction du carbone incorporé dans nos produits de marque Styrofoam™ reformulés et nous sommes ravis de partager ces informations par l'intermédiaire des DEP que nous avons publiées », a déclaré Shawn Hunter, directeur international du développement durable chez DuPont Performance Building Solutions. « Une DEP vérifiée par un tiers indépendant est la seule approche qui permet aux fabricants de communiquer des informations crédibles et basées sur l'ACV concernant leurs produits. En raison de la complexité de la modélisation des cycles de vie des produits et de l'incertitude liée à l'insuffisance généralisée de données quantifiées concernant les valeurs reportées, lorsque l'on compare des DEP de différents fabricants, il est essentiel de le faire avec prudence, comme le prescrivent les normes ISO. »

Afin de clarifier les informations des DEP mises à la disposition des architectes et des ingénieurs, DuPont a publié les plus récentes informations sur le carbone incorporé des produits de XPS canadiens sur [BeyondBlue.DuPont.com](https://www.beyondblue.dupont.com). Les données sont basées sur des DEP et des ACV vérifiées afin de simplifier les comparaisons et d'aider les architectes, les consultants et les ingénieurs à construire des bâtiments durables pour les communautés. Les concepteurs devraient se méfier des comparaisons de GES qui ne sont pas appuyées par une ACV et une DEP vérifiées par des pairs. Elles doivent recourir à une méthodologie d'ACV normalisée qui inclut tous les modules des règles de catégorie de produits (A1-A3, B1, et C1-C4) couvrant tout le cycle de vie du produit.

L'engagement de DuPont en matière de développement durable face à l'horizon 2030

En plus d'avoir reformulé les produits de son portefeuille d'isolants en XPS de marque Styrofoam™, Performance Building Solutions de DuPont s'est engagée à [réduire de 75 % les émissions de GES provenant de ses activités d'ici 2030](#), par rapport à 2019. L'engagement inclut le lancement de produits innovants à carbone incorporé réduit.

Les reformulations des produits d'isolation comptent parmi les mesures mises en place pour atteindre l'objectif « [Agir sur le climat](#) » de l'entreprise. Celui-ci vise à réduire, d'ici 2030, de 30 % la quantité de GES émis par ses activités, par rapport à 2019. DuPont compte ainsi accéder à la neutralité carbone d'ici 2050.

Pour plus d'informations à propos de notre nouvel isolant XPS de marque Styrofoam™ à PRP réduit, de notre programme de conversion et de notre engagement envers le développement durable, veuillez consulter le site <https://beyondblue.dupont.com/>

À propos de DuPont Performance Building Solutions

DuPont Performance Building Solutions est un leader mondial de l'innovation dans le secteur du bâtiment et l'industrie de la construction, en fournissant des produits et des matériaux pour les six côtés de l'enveloppe de bâtiment. En développant des solutions de gestion de l'air, de l'eau et des performances thermiques des bâtiments, nous aidons nos clients à construire des ouvrages écoénergétiques, résilients et durables dans un monde en constante évolution. Soutenu par des connaissances inégalées de l'industrie, du bâtiment et du support technique, ainsi que des marques reconnues mondialement telles que [Styrofoam™ Brand](#), [Tyvek®](#) et [Great Stuff™](#), notre portefeuille de produits et services permet aux clients de se concentrer sur ce qu'ils font le mieux, peu importe où et comment ils choisissent de construire.

À propos de DuPont

DuPont (NYSE : DD) est un leader mondial dans le domaine des matériaux et des solutions technologiques contribuant à faire évoluer les industries et à simplifier la vie quotidienne. Forts de leurs domaines d'expertise respectifs, nos employés font appel à leurs connaissances scientifiques pour permettre à nos clients de concrétiser leurs meilleures idées et de proposer des innovations capitales sur les marchés clés, notamment les marchés de l'électronique, du transport, de la construction, de l'eau, de la santé et de la sécurité au travail. Pour plus d'informations sur l'entreprise, ses activités et les solutions proposées, visitez : www.dupont.com. Les investisseurs peuvent accéder aux informations contenues dans la section Relations avec les investisseurs du site internet à l'adresse suivante : investors.dupont.com.

DuPont™, DuPont Oval Logo et tous les produits portant l'indication ™, SM ou ® sont la propriété de sociétés affiliées à DuPont de Nemours, Inc., sauf indication contraire.

Ces informations sont basées sur des informations que DuPont considère comme étant fiables. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure que de nouvelles connaissances sont acquises et des expériences réalisées. Elles ne remplacent pas les tests que vous pouvez effectuer pour déterminer par vous-même l'adéquation de nos produits à votre usage particulier. Étant donné que les conditions d'utilisation du produit sont hors du contrôle de la société, ***DuPont n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.*** Ces informations ne sont pas destinées à constituer une licence d'exploitation ou une recommandation visant à enfreindre une marque de commerce, un brevet ou des informations techniques de DuPont ou d'autres personnes concernant un matériau ou son utilisation.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Kayli Goss

DuPont Performance Building Solutions

kayli.a.goss@dupont.com