



DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

PANESPOL®



Déclaration environnementale

L'engagement de Panespol pour son produit passe, en premier lieu, par améliorer la façon dont le monde appréhende et perçoit les panneaux décoratifs en polyuréthane. L'entreprise progresse vers cet objectif entièrement dévoué au développement durable de leur produits et à continue d'innover en matière de sécurité.

Leur équipes évaluent le cycle de vie des produits, s'assurent que toutes les améliorations mises en œuvre demeurent des solutions novatrices et contribuent à la création d'un monde meilleur. Leur ambition vise l'augmentation de l'impact positif de leur panneaux, fondé sur la traçabilité de l'approvisionnement des matières premières et énergies, de leur procédés, de comment les clients utilisent les produits et quels traitements sont employés à la fin de leur durée de vie, en construisant ainsi une chaîne de valeurs autour d'un produit classé comme sensible du point de vue écologique.



Matière première : Polyuréthane à base d'eau

Le polyuréthane est fabriqué soit à base d'eau, soit à base de gaz. Ce dernier émet des gaz très néfastes pour la couche d'ozone et le réchauffement climatique.

La fabrication de polyuréthane à base d'eau est respectueuse de l'environnement, elle n'impacte ni la couche d'ozone, ni le réchauffement climatique. Cette solution a été privilégiée par Panespol depuis plus de deux ans, grâce à notre fournisseur en matière première



Qualité de l'air : zéro émission nette

Notre matière première, le polyuréthane, limite la prolifération fongique, de moisissures et l'apparition de condensation, si nuisibles à la santé et aux environnements. Sans compter qu'aucun isocyanate n'est généré et que les émissions de composés organiques volatils (COV) sont insignifiantes selon diverses études. Toujours suivant le même principe, nous employons des peintures formulées à partir d'ions d'argent (Ag+), capables d'éliminer des substances telles que le formaldéhyde et donc d'améliorer la qualité de l'air.

Efficacité énergétique : Réduction de la consommation d'énergie

Le polyuréthane est un isolant thermique performant grâce à la conductivité thermique réduite qui le caractérise couplée à ses valeurs de résistance élevées. Il améliore aussi l'isolation phonique et acoustique. Les panneaux décoratifs de Panespol ont obtenu le certificat d'isolement thermique délivré par Tecnalía. Sa structure fermée associée à sa densité de réticulation, lui confèrent une excellente capacité d'isolement, une stabilité thermique couplée d'une grande résistance à la compression.



Protection contre les incendies : Revêtement ignifuge

Du fait de sa composition, le polyuréthane est totalement atoxique, il ne dégage aucun gaz asphyxiant en cas d'incendie. Ce qui rend l'affirmation qu'il augmente la protection des personnes et des biens complètement cohérents. En ce sens, les panneaux décoratifs de Panespol possèdent un revêtement ignifuge accrédité par le classement B-s1, d0 délivré par Aitex, et qui les protège de la combustion ; ils résistent ainsi à des températures pouvant atteindre 80 degrés sans brûler et à partir de laquelle ils commencent à se déformer de façon concave.

Processus de fabrication et installation

Chez Panespol, notre principal défi est de contribuer à la protection de la nature et de réduire le plus possible l'impact de notre activité sur l'environnement, moyennant l'adaptation de toutes nos méthodes de fabrication, incluant également la prévention de la pollution. Nous nous engageons à assurer le suivi précis de l'ensemble des processus de notre activité (du design au transport) afin de travailler de façon continue en espérant pouvoir contribuer au mieux à la durabilité et à la protection de l'environnement.



L'économie circulaire 2030 : Recyclage des produits

La Stratégie espagnole de l'économie circulaire, dénommée España Circular 2030, établit les bases nécessaires à l'impulsion d'un nouveau modèle de production et de consommation selon lequel la valeur des produits, des matériaux et des ressources perdure au sein de l'économie aussi longtemps que possible, en réduisant ainsi la production de déchets et en optimisant au maximum ceux qui sont inévitables. À ce jour, nous avons été en mesure de broyer nos produits et avons recyclé 20 % du matériau obtenu dans la fabrication de nouveaux panneaux, ce qui participe à l'engagement de l'Espagne de parvenir à une économie durable et soucieuse d'une meilleure utilisation des ressources.



ELAUSTORE

DISTRIBUTEUR PANNEAUX DÉCORATIFS ISOLANTS

☎ +32 475 80 36 53

✉ info@elaustore.com

🌐 www.elaustore.com