

DÉVELOPPEMENT DURABLE

MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE.

Le développement durable est au cœur de notre activité. À cet égard, nous avons résumé notre engagement en une **MISSION : TOGETHER. RESPONSIBLE**. Nous poursuivons également cette mission avec nos produits pour lesquels nous avons créé un système de classification. Ce système, notre **FIVE-DOT-MISSION**, rassemble en cinq catégories les principaux facteurs d'influence en matière de développement durable. Notre but est ainsi d'aider nos partenaires dans leur décision d'achat et de mettre à leur disposition un système transparent qui traite de l'utilisation des matériaux, de la teneur en CO₂, de la durée de vie et bien sûr du recyclage, un aspect particulièrement important pour nos produits. Notre FIVE-DOT-MISSION évalue un produit sur la base de cinq catégories, attribue ensuite des points par catégorie, pour finir le produit reçoit un des cinq points (DOTs) colorés. Nous obtenons par ce biais une logique d'évaluation transparente et rapide, qui constituera également pour 3A Composites, un indicateur d'innovation et d'amélioration des produits.

LES CATÉGORIES FIVE-DOT SONT :

1. CONTENU BIOSOURCÉ
Pour fabriquer nos panneaux, nous utilisons, selon le produit, différentes matières premières. Nous considérons ici le pourcentage de matières premières renouvelables utilisées dans nos produits. Notre souhait est d'augmenter ce pourcentage chaque fois que cela est approprié et possible.

2. POURCENTAGE DE MATIÈRE RECYCLÉE
L'industrie recherche des matières premières recyclables qui peuvent être utilisées dans la fabrication de nouveaux produits tout en conservant les propriétés requises, telles que la classe de feu, la finition, les attentes des clients en termes de fonctionnalité et d'aspect. Dans cette catégorie, nous considérons donc pour l'ensemble des matériaux utilisés dans la production de nos produits la part de matières premières recyclées de haute qualité.

3. CO₂ FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU
Cette catégorie indique le poids de CO₂ fossile lié à nos panneaux. Les différences sont principalement dues au type et à l'origine de la matière première, à la densité, à la composition du composite et au pourcentage de contenu recyclé.

4. DURÉE DE VIE DU PRODUIT
Les plastiques et les panneaux composites que nous produisons sont utilisés par nos clients sur le long terme et contribuent ainsi activement à économiser les ressources en servant d'alternative aux produits à durée de vie courte. Nous indiquons ici la durée de vie moyenne de nos panneaux qui varie en fonction de la nature du matériau et peut aller de <1 an à >30 ans.

5. RECYCLABILITÉ
L'un des aspects les plus importants d'une action durable est d'économiser les matières premières et d'éviter les déchets, dans le but de contribuer à la protection de l'environnement. Dans cette catégorie d'évaluation, nous indiquons, contrairement à notre deuxième catégorie "Pourcentage de matière recyclée", les possibilités de valorisation de nos panneaux après utilisation. Pour les papiers et les métaux, par exemple, il existe divers circuits de recyclage établis. Sur certains de nos sites, il existe déjà la possibilité de nous retourner les matériaux, de sorte qu'ils puissent être transformés en nouveaux panneaux. En tant qu'entreprise, le recyclage thermique ne nous semble pas suffisamment durable, c'est pourquoi il n'est pas considéré dans le cadre de notre classification FIVE-DOT. En revanche, nous travaillons activement avec plusieurs partenaires sur la mise en place d'un circuit de recyclage fermé, durable et tourné vers l'avenir.

Dans chacune des catégories présentées, il est possible d'obtenir jusqu'à 3 points, ce qui donne un total maximum de 15 points. En fonction du nombre total de points obtenus (1-15), la classification FIVE-DOT est effectuée à l'aide du dégradé de couleurs suivant :



Nous accordons une place importante à la transparence ! Nous vérifierons chaque année l'évaluation des produits et nous indiquerons les domaines d'amélioration possibles. Nous nous sommes fixés pour objectif, d'ici 2030, de réaliser la majorité de notre chiffre d'affaires avec des produits qui obtiennent une note ≥ 7 points dans la classification FIVE-DOT.

Rejoignez-nous dans notre mission durable!

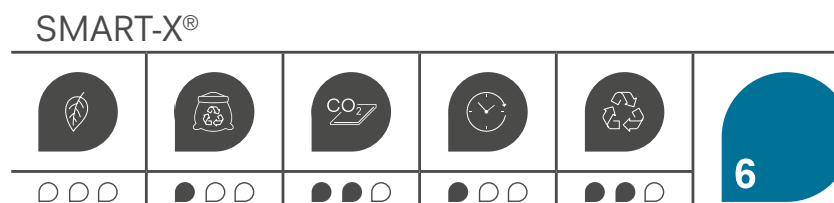
mission™
TOGETHER. RESPONSIBLE.



DÉVELOPPEMENT DURABLE

SMART-X[®] FIVE-DOT-MISSION

SMART-X[®], le panneau léger sans égal pour les applications exigeantes dans le domaine de la communication visuelle, a été évalué selon les critères décrits ci-dessus. Le produit atteint actuellement une classification FIVE-DOT d'un total de 6 points.



POURCENTAGE DE MATIÈRE RECYCLÉE
 Nous utilisons déjà une certaine quantité de polystyrène recyclé dans la fabrication de nos panneaux SMART-X[®]. Les processus de production ont été optimisés en conséquence, de sorte que les déchets de production générés lors de la fabrication du SMART-X[®] puissent être directement collectés sur le site, traités en externe et ensuite réutilisés en production.

Toutes les matières premières utilisées pour nos panneaux SMART-X[®] répondent en outre aux exigences du règlement de l'Union européenne sur les substances chimiques (REACH) dans sa version actuelle. Les panneaux SMART-X[®] ne contiennent notamment aucune des "substances extrêmement préoccupantes" listées dans la version actuelle de l'Agence Européenne pour les Produits Chimiques (ECHA).

CO₂ FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU
 La structure cellulaire unique et les couches extérieures en polystyrène très résistantes aux chocs offrent d'importants avantages en termes de poids et de stabilité. Le noyau expansé, principal composant du panneau, réduit l'utilisation des ressources et maintient ainsi un faible taux de CO₂ dans le matériau.

DURÉE DE VIE DU PRODUIT
 Les panneaux SMART-X[®] sont très légers et peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur. Les applications les plus populaires sont les présentoirs display, la signalétique de tous types et de toutes tailles (jusqu'à 2 m de large) et les supports d'impression. Les propriétés particulières du SMART-X[®] permettent une utilisation en extérieur jusqu'à deux ans sans altération de performance.

RECYCLABILITÉ
 Notre SMART-X[®] est un matériau composite pur, composé à 100% de polystyrène, qui se distingue par sa bonne recyclabilité. Au cours des dernières années, nous avons continuellement optimisé nos processus de production, de sorte que les déchets de production générés lors de la production de SMART-X[®] soient collectés directement sur place et recyclés.