

INFORMATIONS DISTRIBUTEUR SUR LE LANCEMENT

SINTREX®

INFORMATION PRODUIT

SINTREX® est un panneau léger en PET rigide expansé, parfait pour des applications d'impression polyvalentes. Basé sur une technologie de fabrication innovante de matériaux de grand format, élaborée par 3A Composites (brevet déposé), SINTREX® est un support d'impression doté de nombreux atouts. Il est le fruit de recherches et de développements intensifs en matériaux pionniers et innovants.

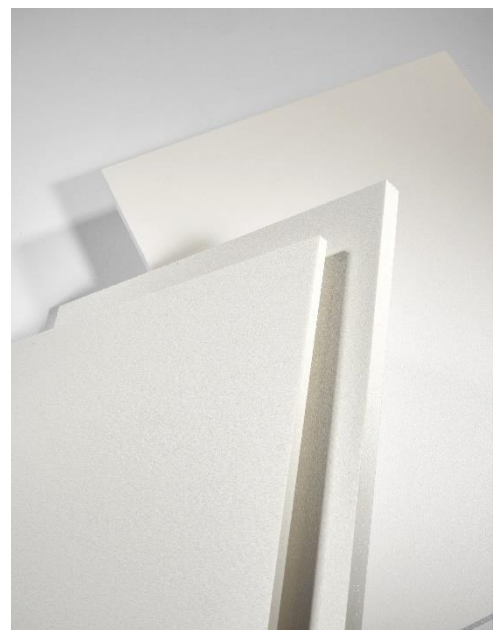
Les panneaux SINTREX™ sont fabriqués en PET (polyéthylène téréphtalate), l'un des matériaux thermoplastiques les plus polyvalents et prometteurs. Ses surfaces d'un blanc naturel unique font de SINTREX™ le produit idéal pour le secteur de l'impression. Grâce à son excellent comportement au feu – peu inflammable conformément à la norme EN 13501-1 – SINTREX™ est le panneau idéal pour une vaste gamme d'applications, particulièrement dans les endroits soumis à des réglementations strictes en matière de prévention des incendies.

PROPRIÉTÉS

- Un support d'impression nouveau et innovant
- Panneaux légers en PET rigide expansé
- Surfaces d'un blanc naturel unique
- Excellente imprimabilité avec toutes les technologies d'impression conventionnelles
- Rapide et facile à usiner
- Comportement au feu de la version 5 mm conformément à EN 13501-1 : B-s1, d0 ; de la version 10 mm conformément à EN 13501-1 : B-s2, d0
- Bonne résistance aux intempéries
- Bonne recyclabilité

USINAGE

- Impression (Impression numérique directe/Sérigraphie)
- Vernissage | Peinture | Pulvérisation
- Lamination | Contrecollage
- Coupe (cutter/CNC/jet d'eau/laser)
- Sciage | Découpe
- Fraisage
- Poinçonnage
- Pliage (rainure en V) | Pliage à froid
- Formage à chaud | Thermoformage
- Collage | Vissage | Perçage



INFORMATIONS DISTRIBUTEUR SUR LE LANCEMENT

SINTREX®

GAMME DE PRODUITS ET DISPONIBILITÉ

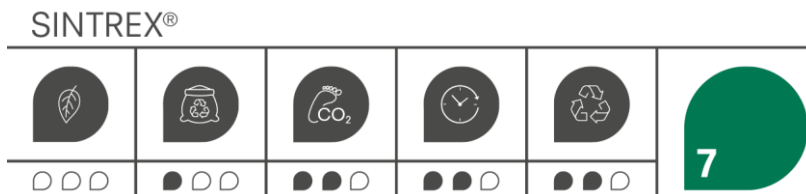
Numéro d'article	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Unité d'emballage	
				St./pcs./pce.	m²/sqm/m²
7628513	5	1220	2440	160	476,288
7628514		2030	3050	80	495,320
7628515	10	1220	2440	80	238,144
7628516		2030	3050	40	247,660

Vous trouverez d'autres formats et disponibilités dans notre programme de livraison.

OUTILS DE MARKETING ET INFORMATIONS TECHNIQUES

- Image et logo du produit
- Guide produit
- Échantillons A6 et fiche technique

FIVE-DOT-MISSION



2. Pourcentage de matière recyclée

Pour produire nos panneaux SINTREX® nous réutilisons déjà nos propres déchets de production, qui sont ensuite utilisés pour fabriquer de nouveaux matériaux. L'objectif est de continuer à augmenter la part de matériaux recyclés à l'avenir.

3. Empreinte carbone

La structure cellulaire expansée unique des panneaux SINTREX® offre des avantages en termes de poids tout en assurant un haut niveau de stabilité. De plus, ce produit nécessitant moins de ressources pour la production, le montant de CO₂ lié au matériau est réduit.

INFORMATIONS DISTRIBUTEUR SUR LE LANCEMENT

SINTREX®

4. Durée de vie du produit

Nos panneaux SINTREX® sont fabriqués en polyéthylène téréphtalate (PET), une matière thermoplastique durable, ce qui les rends légers et parfaits à des applications en intérieur comme en extérieur. Parmi les applications les plus populaires se trouvent les support d'impression, signalétique, présentoirs et constructions pour des salons d'exposition.

5. Recyclabilité

Notre SINTREX® est un mono-matériau PET, qui se caractérise par sa bonne recyclabilité. Il est primordial pour nous de traiter les déchets de production en interne et de les réutiliser pour de nouvelles productions.

PET est une de matières les plus faciles à recycler ; il peut être recyclé à plusieurs reprises sans perdre ses propriétés de base. Avec le soutien des systèmes de recyclage et le développement des nouvelles technologies de recyclage de PET, ce polymère peut devenir une des ressources les plus durables dans l'industrie du plastique. Une large proportion de PET, matière première neuve ainsi que rPET, est utilisée pour fabriquer des emballages pour des aliments tels que bacs, récipients et films, ainsi que pour créer des fibres de polyester pour les vêtements et les textiles. Le plastique est inerte et ne libère aucune substance dangereuse dans le produits alimentaires ou boissons.

Les déchets sans film des panneaux SINTREX® peuvent être utilisés dans les mousses structurelles, entre autres pour la production des éoliennes, la construction des yachts ou dans l'industrie des emballages.

CALENDRIER DE LANCEMENT

Ceci est une pré-information pour nos partenaires. 3A Composites annoncera officiellement le nouveau produit SINTREX® à l'ensemble du marché au cours de la semaine calendaire 40/2025. Par conséquent, veuillez ne pas diffuser l'information à vos clients avant son lancement officiel. La pré-information doit vous permettre de préparer votre documentation de manière adéquate avant le lancement officiel sur le marché.