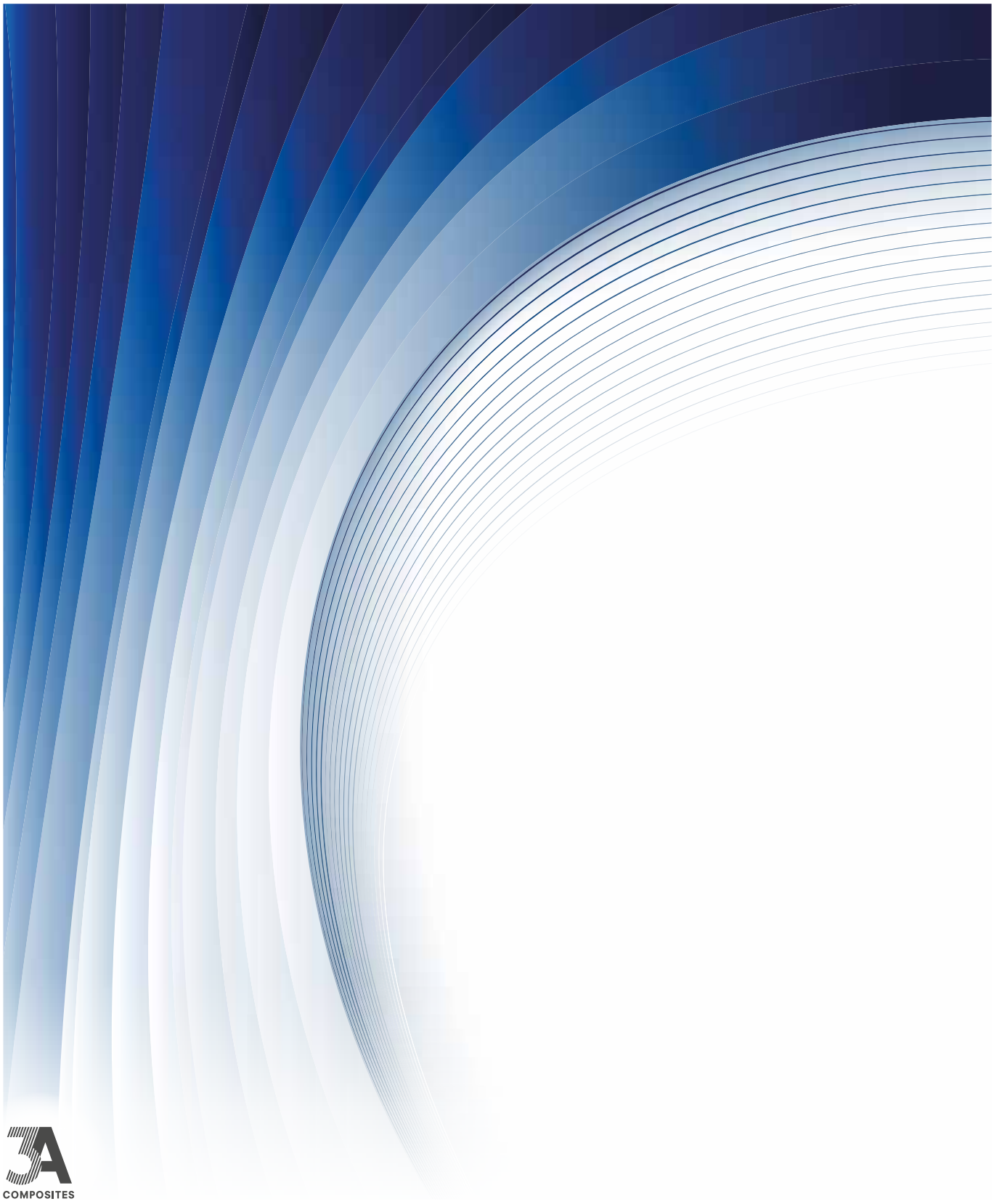
DISPA®

INFORMATION PRODUIT

100 % PAPIER – 100 % RECYCLABLE – CERTIFIÉ FSC®.



COMPOSITES

CONTENU

DISPA®

- En résumé 06
- Fiche technique 07
- Développement durable 08 – 11

DISPA® VARIANTES DE PRODUITS

- DISPA® 12 – 13
- DISPA®re 14 – 15
- DISPA®canvas 16 – 17

DISPA® APPLICATIONS 18 – 19

DISPA®

Les panneaux DISPA® sont des panneaux papier innovants pour la sérigraphie et l'impression numérique. Ils sont constitués de papier certifié FSC® (FSC® C127595) et sont entièrement recyclables. Grâce à une structure de noyau non directionnelle, les panneaux papier DISPA® présentent une planéité optimale et une excellente stabilité dimensionnelle, tout en étant légers. Leur surface présente une qualité visuelle qui les avantage par rapport au carton ondulé.

La structure unique des panneaux DISPA® offre d'excellentes propriétés. Les panneaux se prêtent de façon optimale à l'impression et à la transformation avec une poinçonneuse ou un traceur de découpe. Ils représentent la solution idéale pour les campagnes publicitaires en intérieur, les panneaux suspendus fixés au plafond, les présentoirs et les applications PLV. En tant que produits papier, ils peuvent être éliminés facilement et à moindre coût après utilisation avec les déchets papier via les systèmes de collecte.

L'engagement en matière de développement durable et la protection de l'environnement font partie des objectifs essentiels de 3A Composites. La minimisation des risques pour l'homme et l'environnement ainsi que la réduction de l'empreinte écologique grâce à l'utilisation efficace et mesurée des ressources font partie de la philosophie de l'entreprise.

Notre site de production à Osnabrück, en Allemagne, est certifié selon la norme NF EN ISO 14001 qui est la référence mondiale pour la mise en place d'un système de gestion de l'environnement. De plus, nous accordons une grande importance à la mise en relation des systèmes de gestion de la qualité (NF EN ISO 9001), de la santé et de la sécurité (ISO 45001), et de l'énergie (NF EN ISO 50001).

Par ailleurs, le site a passé toutes les étapes de la certification FSC® (GFA-COC-002828). Le processus de production dont la conformité aux référentiels FSC® a été contrôlée garantit qu'aucun mélange avec du papier non certifié, c'est-à-dire non contrôlé, n'est effectué. Pour la fabrication de nos panneaux DISPA®, nous utilisons exclusivement du papier certifié FSC®. Le label FSC® implique un processus parfaitement fiable. Il garantit que le papier provient de forêts gérées de manière responsable et d'autres sources contrôlées. L'exploitation des forêts s'effectue selon des besoins sociaux, économiques et écologiques.

Sur le site de production de DISPA®, nous fournissons constamment des efforts massifs pour faire baisser notre consommation d'énergie, augmenter la productivité, réduire les déchets et ainsi diminuer significativement nos émissions de CO_2. Depuis 2014, nous avons déjà réussi à réduire notre consommation d'énergie et nos émissions de CO_2 de plus de 50 %. Sur la même période, notre quantité de déchets a diminué de 45 %. Depuis plusieurs années, nous utilisons de l'électricité verte sur notre site de production; depuis 2019, cette électricité est issue à 100 % de centrales hydrauliques.

Les panneaux DISPA® sont soumis aux normes et aux contrôles de qualité les plus stricts lors de la production; l'absence de composants dangereux est pour nous une priorité absolue.

Apprenez-en plus sur notre engagement en matière de développement durable à partir de la page 8.

100 % PAPIER – 100 % RECYCLABLE – CERTIFIÉ FSC®.

DISPA®

100 % PAPIER – 100 % RECYCLABLE – CERTIFIÉ FSC®.

PROPRIÉTÉS

- 100 % papier
- 100 % recyclable – tout simplement avec les déchets papiers et cartons
- Certifié FSC® (FSC® C127595)
- Noyau de papier unique – grâce à une structure de noyau non directionnelle, les panneaux DISPA® présentent une planéité optimale et une excellente stabilité dimensionnelle, tout en étant légers
- La qualité visuelle de la surface du DISPA® est l'un des principaux avantages par rapport au carton ondulé
- Excellents résultats d'impression
- Simple à usiner

APPLICATIONS

- Displays (PLV)
- Signalétique | Lettrage
- Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
- Design intérieur | Fabrication de meubles
- Cloisons de séparation | Habillages
- Construction de stands | Technique d'exposition
- Modélisme | Bricolage
- Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

- Impression numérique | Sérigraphie
- Contre-collage
- Peinture | Pulvérisation | Laquage
- Découpe | Traçage
- Découpe au laser
- Poinçonnage
- Collage
- Perçage
- Pliage par V cut

Merci de contacter notre équipe technique si vous souhaitez plus d'informations sur l'usinage du DISPA®

FSC
www.fsc.org
FSC® C127595
La marque de la gestion forestière responsable

PRODUITS			DISPA®		DISPA®re	DISPA®canvas
DIMENSIONS ET POIDS						
Épaisseur		mm	2,4	3,8	3,8	3,8
Grammage	EN 29073-1	g/m²	640	840	1005	775
Formats		mm	voir programme de livraison			
Tolérance de largeur		mm	± 5			
Tolérance de longueur		mm	± 5			
Tolérance d'épaisseur		mm	± 0,4			
Tolérance de grammage		%	± 5			
Tolérance d'angle droit		mm/m	± 1			
NOYAU						
Papier gaufré			blanc		gris	blanc
SURFACES						
Parements			papier couché, très blanc		papier couché, blanc	papier couché, gaufré
Espace chromatique	CIELAB		L*=94 | a*=+0,5 | b*=1,5		L*=88.4 | a*=+0.07 | b*=0.21	L*=92 | a*=+0,5 | b*=-0,3
Valeur de lisse	ISO 5627	Bekk S	630		41	–
VALEURS TECHNOLOGIQUES						
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm²	5,0	4,0	4,3	3,0
Valeur pH (Valeur neutre = 7)	ISO 6588		9,0		8,0	9,0

Note: Les données techniques de nos produits sont les valeurs typiques des DISPA®.
Les valeurs mesurées en réalité sont sujettes aux variations de production.

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 CO_2, 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. CO_2 FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU

Cette catégorie indique le poids de CO_2 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.

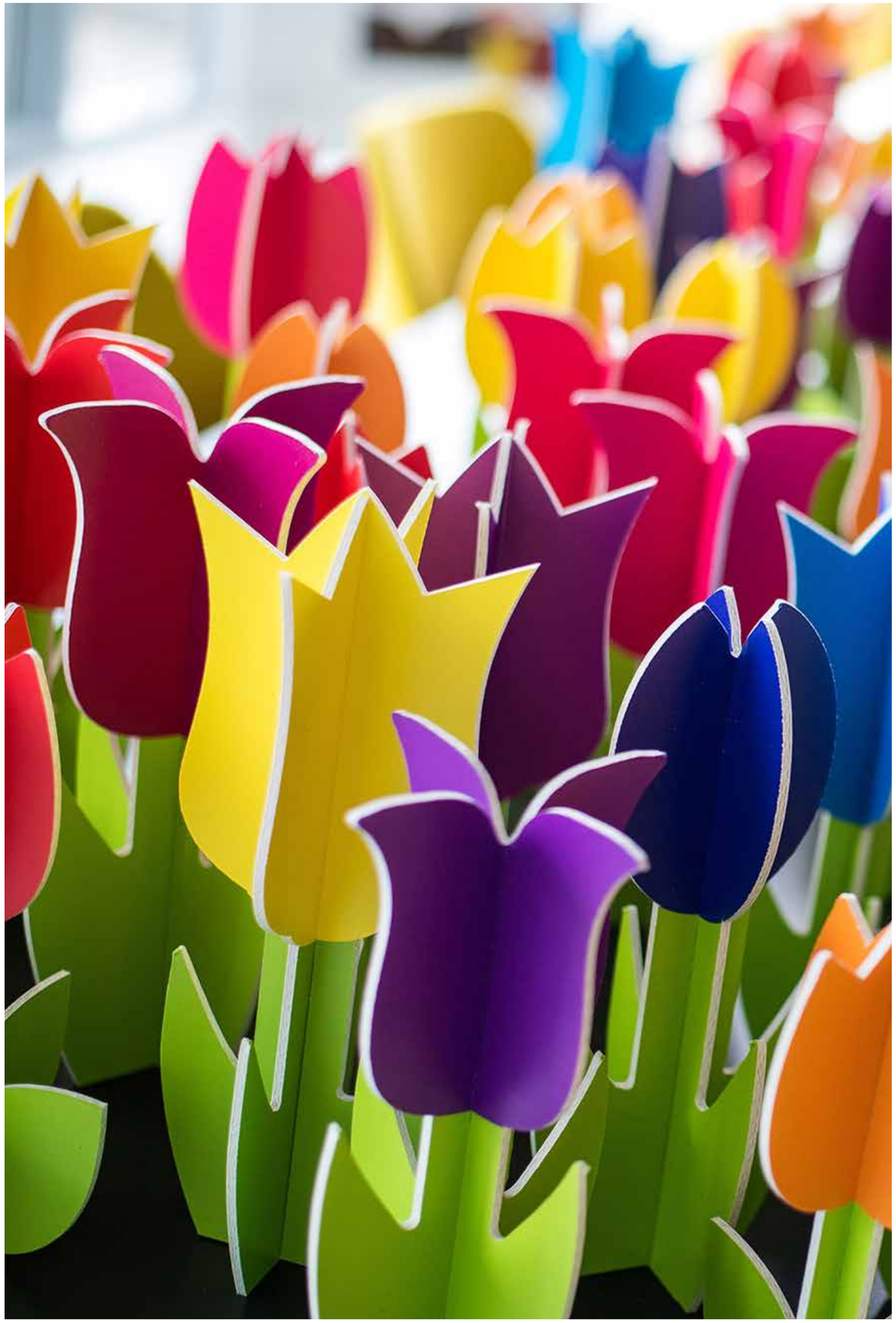
Dans chacune des catégories présentées, il est possible d'obtenir jusqu'à 3 points, ce qui donne un total maximum de 15 points. En fonction du nombre total de points obtenus (1-15), la classification FIVE-DOT est effectuée à l'aide du dégradé de couleurs suivant :

FIVE DOT MISSION	FIVE DOT MISSION	FIVE DOT MISSION	FIVE DOT MISSION	FIVE DOT MISSION
1 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 10	11 – 15

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.

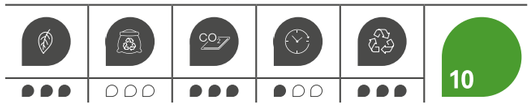


DÉVELOPPEMENT DURABLE

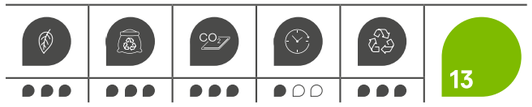
DISPA® FIVE-DOT-MISSION

Les panneaux innovants DISPA® en papier certifié FSC® ont été évalués selon les critères décrits ci-dessus. Les produits atteignent actuellement une classification FIVE-DOT d'un total de 10 et 13 points, respectivement.

DISPA® | DISPA®canvas



DISPA®re



CONTENU BIOSOURCÉ

Nos panneaux DISPA® sont constitués de papier 100 % certifié FSC® et sont donc issus de matières premières renouvelables. La certification FSC® garantit que le bois nécessaire à la production du papier provient de forêts gérées de façon durable, responsable et respectueuse de l'environnement et d'autres sources contrôlées.

Toutes les matières premières utilisées pour la fabrication de nos panneaux DISPA® répondent en outre aux exigences de la version en vigueur de la réglementation de l'Union européenne sur les produits chimiques (REACH). Les panneaux DISPA® ne contiennent notamment aucune des substances figurant dans la version en vigueur de la liste de l'ECHA des « substances extrêmement préoccupantes » (SVHC) candidates. Les panneaux ne contiennent aucune substance toxique ni métaux lourds dommageables pour l'environnement ou représentant un risque pour la santé.

POURCENTAGE DE MATIÈRE RECYCLÉE

Le noyau ainsi que les surfaces extérieures de nos panneaux DISPA®re sont composés de papier recyclé certifié FSC®.

CO_2 FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU

Les panneaux papier DISPA® sont constitués de matières premières renouvelables. Comme le papier est le composant exclusif des panneaux, aucun CO_2 fossile n'est lié au matériau.

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

DISPA® est une solution parfaitement adaptée pour la publicité saisonnière à court et moyen terme ainsi que la signalétique en intérieur.

RECYCLABILITÉ

Tous les panneaux DISPA® sont entièrement recyclables; cela signifie que le papier est réintégré dans le circuit des matières et ensuite utilisé pour la production du nouveau papier recyclé. Il existe déjà un circuit de recyclage fermé et bien établi à cet effet. La famille de produits DISPA® peut être éliminée facilement et à moindre coût avec les déchets papier dans le cadre du système de collecte des vieux papiers.

FSC
www.fsc.org
FSC® C127595
La marque de la gestion forestière responsable

DISPA®

LE CLASSIQUE – EN DEUX ÉPAISSEURS.

DISPA® est un panneau papier multicouche, disponible en deux épaisseurs : 2,4 mm (3 couches) et 3,8 mm (5 couches). Le noyau en papier gaufré assure une excellente rigidité à la flexion et une bonne planéité. DISPA® est fabriqué en papier certifié FSC® et est entièrement recyclable. Les panneaux impressionnent par leur blanc éclatant et leurs surfaces lisses, et conviennent parfaitement à la sérigraphie et à l'impression numérique. Avec DISPA®, vous obtiendrez des résultats d'impression exceptionnels.

PROPRIÉTÉS

- Épaisseur 2,4 mm (3-couches) et 3,8 mm (5-couches)
- Surfaces très blanches et lisses
- Pour des résultats d’impression exceptionnels

USINAGE

- Impression numérique | Sérigraphie
- Contre-collage
- Peinture | Pulvérisation | Laquage
- Découpe | Traçage
- Poinçonnage
- Collage
- Perçage
- Pliage par V cut

APPLICATIONS

- Displays (PLV)
- Signalétique | Lettrage
- Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
- Design intérieur | Fabrication de meubles
- Construction de stands | Technique d’exposition
- Modélisme | Bricolage
- Campagnes de promotion court-terme

Blanc

DISPA®re

NOYAU ET SURFACES EXTÉRIEURES EN PAPIER 100 % RECYCLÉ

DISPA®re est un panneau papier multicouche disponible en épaisseur 3,8 mm (5 couches) qui séduit par ses surfaces blanches et lisses. Le noyau en papier gaufré de DISPA® assure une excellente résistance à la flexion et une excellente planéité du panneau. Pour la fabrication de DISPA®re, nous utilisons exclusivement du papier recyclé certifié FSC®, tant pour les surfaces extérieures que pour le noyau. Les panneaux sont entièrement recyclables et peuvent être éliminés facilement et à moindre coût avec les déchets papier dans le cadre système de collecte des vieux papiers. Que ce soit pour de la PLV, des panneaux suspendus dans un supermarché ou un magasin, des campagnes publicitaires saisonnières en intérieur, la créativité n'a pratiquement pas de limites !

PROPRIÉTÉS

- Épaisseur 3,8 mm (5 couches)
- Surface blanche et lisse
- Noyau et surfaces extérieures en papier recyclé

USINAGE

- Impression numérique | Sérigraphie
- Contre-collage
- Peinture | Pulvérisation | Laquage
- Découpe | Traçage
- Poinçonnage
- Collage
- Perçage
- Pliage par V cut

APPLICATIONS

- Displays (PLV)
- Signalétique | Lettrage
- Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
- Design intérieur | Fabrication de meubles
- Construction de stands | Technique d'exposition
- Modélisme | Bricolage
- Campagnes de promotion court-terme

Blanc

DISPA®canvas

UNE TEXTURE TOILE – POUR UN EFFET VISUEL ORIGINAL.

DISPA®canvas est un panneau papier multicouche disponible en épaisseur de 3,8 mm (5 couches). Les panneaux convainquent par leurs deux surfaces de haute qualité en « canvas look » (aspect toile). Le panneau premium 5 couches avec son noyau en papier gaufré assure une rigidité à la flexion et une planéité optimales. DISPA®canvas est constitué de papier certifié FSC® et est entièrement recyclable. Grâce à la structure de sa toile, il est possible de réaliser des effets visuels hors du commun.

PROPRIÉTÉS

- Épaisseur 3,8 mm (5-couches)
- Structure de toile
- Pour des effets visuels hors du commun

USINAGE

- Impression numérique
- Peinture | Pulvérisation | Laquage
- Découpe | Traçage
- Poinçonnage
- Collage
- Perçage
- Pliage par V cut

APPLICATIONS

- Displays (PLV)
- Signalétique | Lettrage
- Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
- Design intérieur | Fabrication de meubles
- Construction de stands | Technique d'exposition
- Modélisme | Bricolage
- Campagnes de promotion court-terme

Blanc

©SOPARTO

©SOPARTO

©Aktiv Fragrances | Agence sweet-Pea, Paris

LAISSEZ-VOUS INSPIRER :

WWW.DISPLAY.3ACOMPOSITES.COM/INSPIRATION

DISPA® FR 02/2024

3A Composites GmbH
Kiefernweg 10
49090 Osnabrück, Allemagne
www.display.3AComposites.com