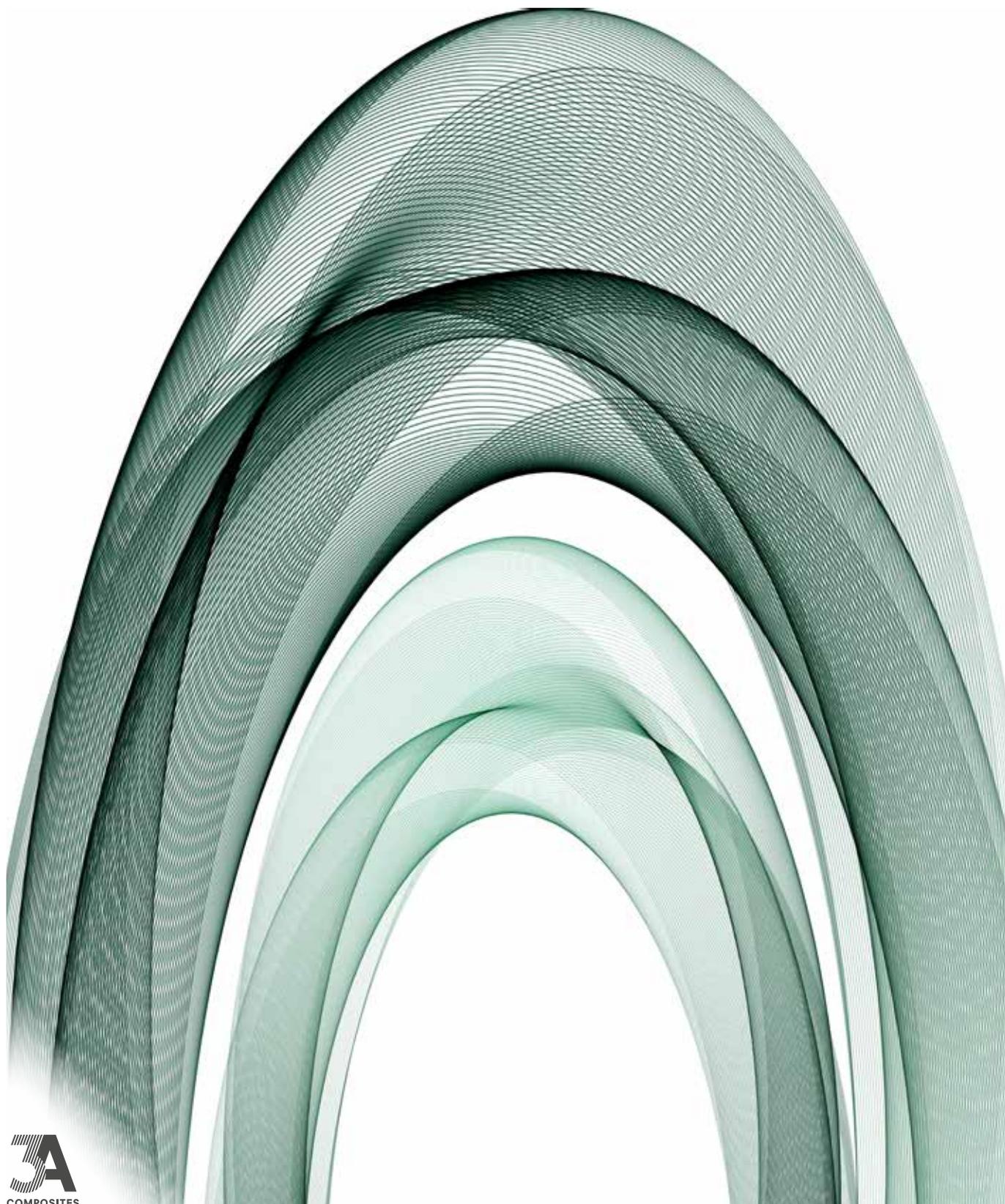


SWEDBOARD[®] FIBRE

INFORMATION PRODUIT

LE PANNEAU D'AFFICHAGE ÉCOLOGIQUE HAUT DE GAMME.





CONTENU

SWEDBOARD® Fibre

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

VARIANTES DE PRODUITS

12 – 13

APPLICATIONS

14 – 15



SWEDBOARD® FIBRE

SWEDBOARD® Fibre sont des panneaux en papier innovants et écologiques, disponibles en épaisseurs de 10 mm et 16mm et en largeur pouvant aller jusqu'à 2400 mm. Ils sont fabriqués à partir de papier certifié FSC® (FSC® C147499) et sont 100 % recyclables.

Les panneaux SWEDBOARD® Fibre offrent des propriétés exceptionnelles grâce à leur structure particulière et sont 100% écologiques en tant que produit papier. Les panneaux SWEDBOARD® Fibre sont faciles à imprimer et convainquent grâce à leur excellente rigidité et planéité, en particulier dans les domaines de la construction 3D, de la PLV, de l'aménagement de magasins et de vitrines et de la conception de meubles et de stands d'exposition. Le nouveau type de noyau permet de produire des panneaux sans poussière – ainsi, plus de poussière lors de l'usinage (par ex. à l'impression ou à la découpe) ou lors du montage sur place.

3A Composites s'engage de manière durable à tout ce qui touche à la protection de l'environnement dans son secteur d'activité et en fait un de ses objectifs essentiels. La minimisation des risques pour l'homme et l'environnement ainsi que la réduction de la pollution grâce à l'utilisation efficace et mesurée des ressources font partie intégrante de la philosophie de l'entreprise.

Le site de production de Katrineholm en Suède a passé toutes les étapes de la certification FSC® (DNV-COC-001807). 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 SWEDBOARD® Fibre, 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 SWEDBOARD® Fibre, 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 CO₂. L'électricité utilisée lors de la production est déjà à 100% exempte d'énergie fossile. Les unités de production sont modernes et font preuve d'une efficacité exemplaire sur le plan énergétique : elles permettent de produire des panneaux qui ne génèrent pratiquement aucun déchets de matière première.

Lors de la production, les panneaux SWEDBOARD® Fibre 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 au sujet de notre engagement environnementale en page 8.

SWEDBOARD® FIBRE – LE PANNEAU D'AFFICHAGE ÉCOLOGIQUE HAUT DE GAMME.

SWEDBOARD® FIBRE

LE PANNEAU D'AFFICHAGE ÉCOLOGIQUE HAUT DE GAMME.

PROPRIÉTÉS

- Panneaux en papier innovant et respectueux de l'environnement
- Largeurs jusqu'à 2400 mm
- Épaisseurs de 10 mm et 16 mm
- Exempt de poussière
- Pas de fissuration lors du pliage (SWEDBOARD® Fibre Premium)
- Certifié FSC® (FSC® C147499)
- 100% recyclable
- Excellente planéité – parfait pour les constructions 3D
- Grand choix d'accessoires divers
- Optimal pour l'impression numérique directe
- SWEDBOARD® Fibre FR :
Comportement au feu EN 13501-1 : B-s1, d0



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 | Fraisage de contours
- Collage
- Perçage
- Vissage
- Pliage par V cut

PRODUITS	SWEDBOARD® Fibre Premium	SWEDBOARD® Fibre Premium nature	SWEDBOARD® Fibre Brown nature	SWEDBOARD® Fibre FR
----------	-----------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------

DIMENSIONS ET POIDS								
Épaisseur	mm	10	16	10	16	10	16	16
Grammage	kg/m ²	1,8	2,4	1,8	2,4	1,6	2,2	2,5
Formats	mm	Voir programme de livraison						
Tolérance de largeur	mm	-0/+5						
Tolérance de longueur	mm	-0/+5						
Tolérance d'épaisseur	mm	± 0.4						

NOYAU				
Noyau cellulaire en papier, papier certifié FSC® (FSC® C147499)	Brun			

SURFACES					
Couches extérieures en papier certifié FSC® (FSC® C147499)	Carton premium extra-blanc avec une barrière PE contre l'humidité	Carton premium extra-blanc	Papier kraft premium, brun	Papier blanc « sans bois », feuille d'aluminium et papier kraft	
Degré de blancheur	ISO 11475 %	124	124	–	125
Degré de blancheur ISO	ISO 2470 %	90	90	–	–

COMPORTEMENT AU FEU					
Classification (Euroclasse)	EN 13501-1:2018	–	–	–	B-s1,d0



La marque de la gestion forestière responsable

Merci de contacter notre équipe technique si vous souhaitez plus d'informations sur l'usage du SWEDBOARD® Fibre.

Note: Les données techniques de nos produits sont les valeurs typiques des SWEDBOARD® Fibre. 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 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.

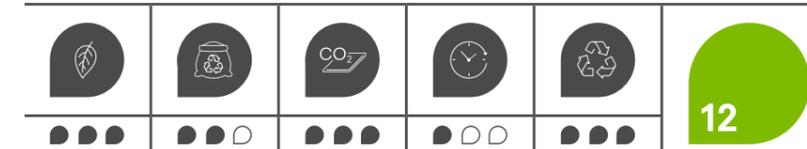


DÉVELOPPEMENT DURABLE

SWEDBOARD® FIBRE FIVE-DOT-MISSION

SWEDBOARD® Fibre, le panneau en papier innovant et écologique certifié FSC®, a été évalué par nos soins selon les catégories décrites précédemment. Le produit obtient actuellement une classification FIVE-DOT d'un total de 12 points.

SWEDBOARD® Fibre



CONTENU BIOSOURCÉ
 Nos panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium nature et SWEDBOARD® Fibre Brown nature sont constitués de papier certifié FSC® et sont donc à 100% issus de matières premières renouvelables. Les panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium et SWEDBOARD® Fibre FR sont presque entièrement composés de matières premières renouvelables. Les panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium sont dotés d'une couche supérieure unique en papier avec une fine barrière contre l'humidité qui permet au matériau de garder sa planéité même dans des conditions extrêmement sèches ou humides. Avec leurs parements extérieurs spécialement constitués d'une très fine couche d'aluminium, les panneaux SWEDBOARD® Fibre FR permettent de répondre aux exigences élevées en matière de protection contre l'incendie.

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 SWEDBOARD® Fibre répondent en outre aux exigences de la version en vigueur de la réglementation de l'Union européenne sur les produits chimiques (REACH). Les panneaux SWEDBOARD® Fibre 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 des panneaux SWEDBOARD® Fibre est déjà composé en grande partie de papier recyclé et les parements extérieurs sont constitués de nouvelles fibres papier.

CO₂ FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU
 Le papier est le composant exclusif des panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium nature et SWEDBOARD® Fibre Brown nature. Ils sont ainsi neutres en CO₂ fossile lié au matériau et uniquement composés de matières premières renouvelables. Les panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium et SWEDBOARD® Fibre FR sont, eux, composés en grande partie de papier et sont donc également fabriqués presque entièrement à partir de matières premières renouvelables.

DURÉE DE VIE DU PRODUIT
 Les panneaux SWEDBOARD® Fibre Premium, SWEDBOARD® Fibre Premium nature et SWEDBOARD® Fibre Brown nature sont la solution durable pour la publicité et la signalétique saisonnière à moyen terme ainsi que pour les PLV en intérieur. SWEDBOARD® Fibre FR convainc pour des applications devant répondre à des normes anti-incendie plus strictes.

RECYCLABILITÉ
 Les panneaux SWEDBOARD® Fibre sont entièrement recyclables et peuvent être réintégrés dans le cycle des matériaux ainsi que pour la production de nouveaux matériaux.



SWEDBOARD® FIBRE

LE PANNEAU D'AFFICHAGE ÉCOLOGIQUE HAUT DE GAMME.

SWEDBOARD® Fibre est un carton rigide qui offre une alternative entièrement recyclable pour les applications exigeantes de PLV et de signalétique en magasin. Le noyau exempt de poussière confère au matériau une résistance et une stabilité exceptionnelles, tout en restant très léger. Des largeurs allant jusqu'à 2,4 mètres permettent d'augmenter la productivité, de réduire les déchets et d'offrir une flexibilité de conception inégalée. Tous les matériaux sont certifiés FSC® (FSC® C147499).

SWEDBOARD® Fibre Premium est doté d'un revêtement en papier unique en son genre, avec une fine barrière contre l'humidité, qui permet au matériau de rester plat même dans des conditions extrêmement sèches ou humides. En outre, la couche supérieure de SWEDBOARD® Fibre Premium peut être pliée dans tous les sens sans que le papier ne se déchire et est ainsi parfaitement adaptée à l'impression numérique directe.

SWEDBOARD® Fibre Premium nature est doté d'une couche supérieure 100% papier, conçue pour les encres à base d'eau. SWEDBOARD® Fibre Brown nature, quant à lui, dispose d'un revêtement en papier kraft brun et convient aux applications nécessitant un aspect naturel.

SWEDBOARD® Fibre FR est un panneau rigide à base de papier qui offre une alternative polyvalente pour les applications exigeantes de PLV et d'exposition nécessitant un classement feu; l'Euroclasse B est le niveau le plus élevé pour les matériaux combustibles. SWEDBOARD® Fibre FR est disponible en épaisseur 16 mm et en largeur 1570 mm.



PROPRIÉTÉS

- Panneau en papier innovant et respectueux de l'environnement
- Largeurs 1570 mm et jusqu'à 2400 mm
- Épaisseurs de 10 mm / 16 mm
- Exempt de poussière
- Pas de fissuration lors du pliage (SWEDBOARD® Fibre Premium)
- Certifié FSC® (FSC® C147499)
- 100% recyclable
- Excellente planéité – parfait pour les constructions 3D
- Grand choix d'accessoires divers
- Optimal pour l'impression numérique directe
- SWEDBOARD® Fibre FR :
Comportement au feu EN 13501-1 : B-s1, d0

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 | Fraisage de contours
- Collage | Perçage | Vissage
- Pliage par V cut



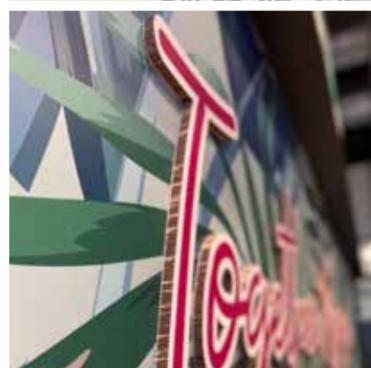
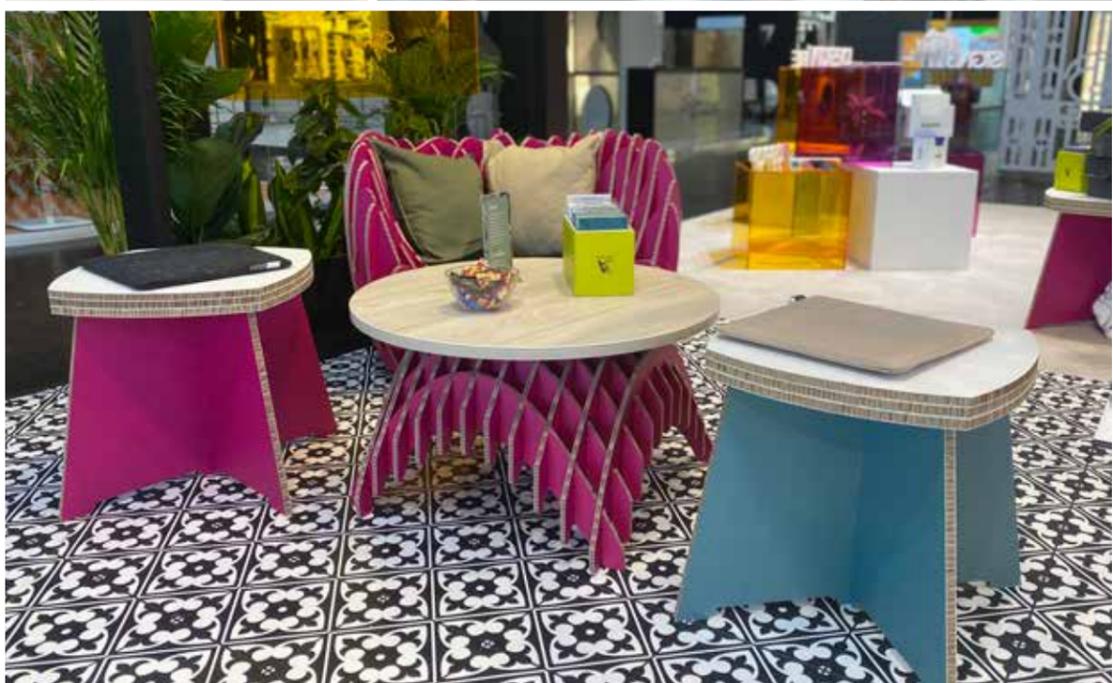
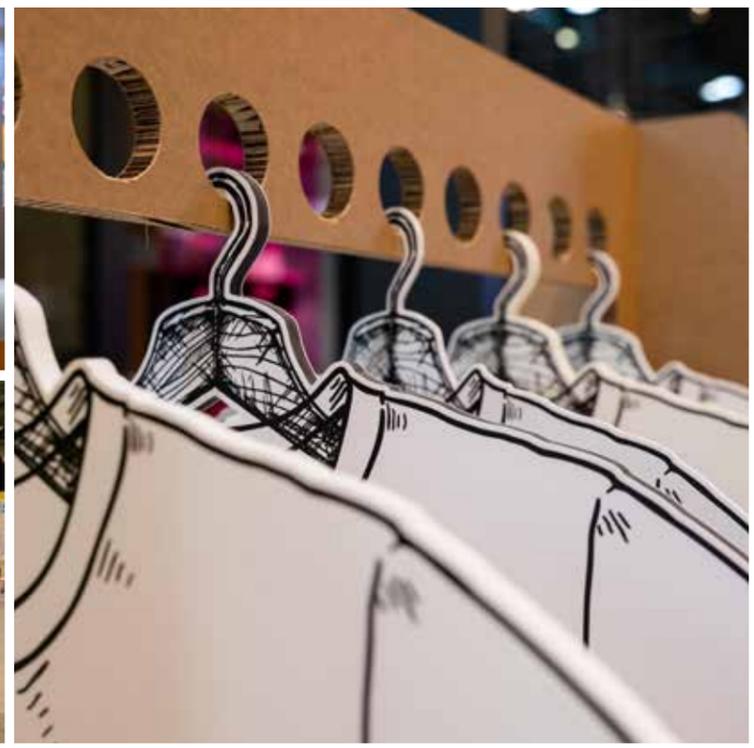
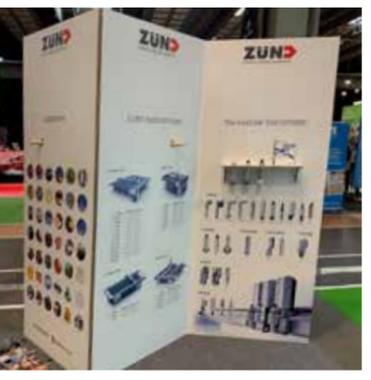
SWEDBOARD® Fibre Premium
SWEDBOARD® Fibre Premium nature



SWEDBOARD® Fibre Brown nature



SWEDBOARD® Fibre FR





Swedboard International AB
Karosserigatan 4
641 51 Katrineholm, Suède
www.swedboard.se