

SMURFIT KAPPA DIVISION SPÉCIALITÉ

Timboard™ est un des nombreux produits innovants issus de la recherche de Smurfit Kappa Division Spécialités. La Division Spécialités de Smurfit Kappa fait partie du groupe Smurfit Kappa, la plus grande entreprise Européenne spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de papiers, cartons, cartons pour l'emballage et systèmes d'emballage. Avec plus de 40.000 employés sur 370 sites répartis dans 30 pays principalement en Europe et en Amérique Latine, le Groupe Smurfit Kappa occupe une position prépondérante sur le marché.

La gamme des produits de Smurfit Kappa Division Spécialité regroupe un grand nombre de produits spéciaux comme le carton graphique, le carton compact pour boîte pliante et le packaging, l'emballage Bag-in-Box™ incluant tous les éléments plastiques, et les sacs papier.

PROPRIÉTÉS ET CAPACITÉS DE RÉSISTANCE

Quelques exemples des propriétés physiques et des capacités de résistance pour lesquelles notre carton peut être traité:



LE FEU



L'HUMIDITÉ



LA CHALEUR



LE FROID



L'USURE



LA GLISSE



LA COROSION



LES IMPACTS



LA PERFORATION
D'AIGUILLES



LE BRUIT

Nos sites Carton Compact en Europe

Nous souhaitons, grâce à cette brochure, créer un dialogue générateur de solutions pour l'industrie du meuble. Veuillez contacter notre équipe commerciale et marketing qui vous aidera à créer la différence dans la production de meubles.

NOTRE ÉQUIPE MARKETING ET COMMERCIALE

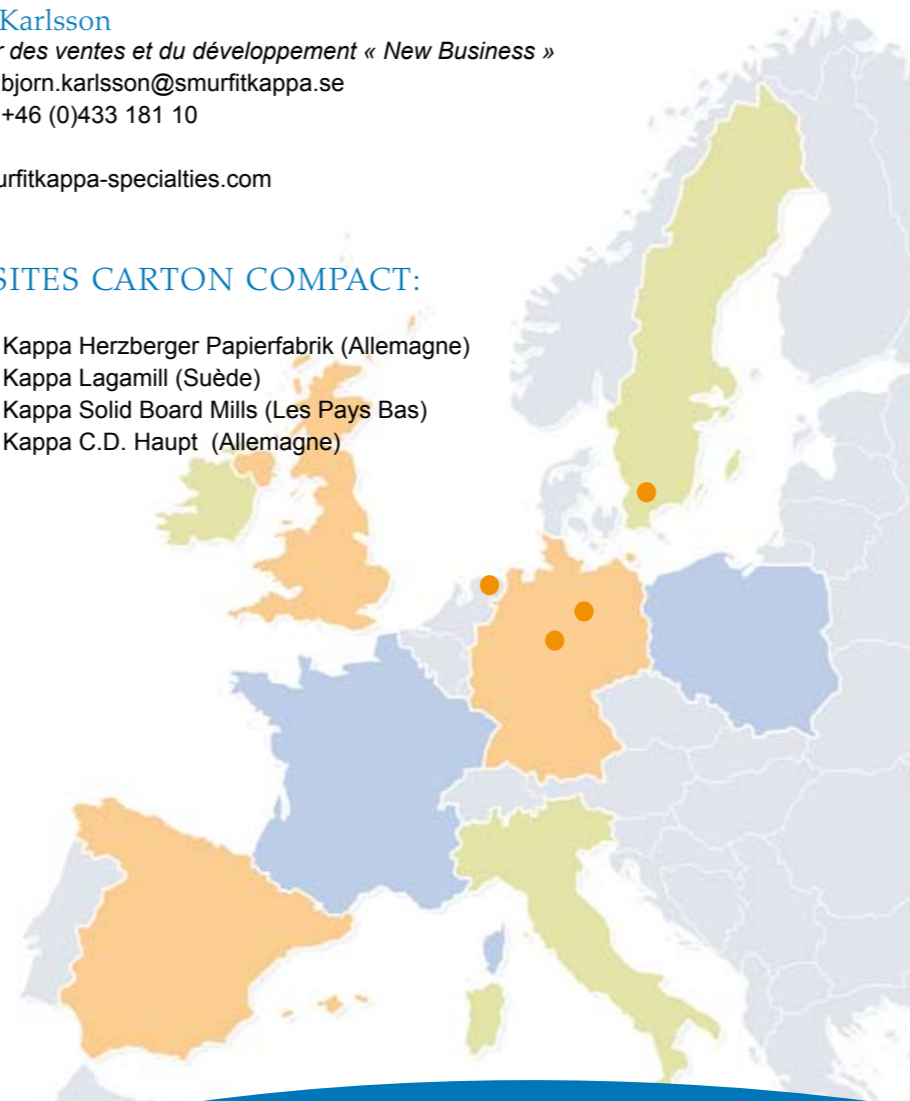
• **Mario Visser**
Directeur de l'unité « Wood Replacement »
email: mario.visser@smurfitkappa.com
Tel: +31 (0)40 255 8420

• **Björn Karlsson**
Directeur des ventes et du développement « New Business »
email: bjorn.karlsson@smurfitkappa.se
Tel: +46 (0)433 181 10

www.smurfitkappa-specialties.com

NOS SITES CARTON COMPACT:

- Smurfit Kappa Herzberger Papierfabrik (Allemagne)
- Smurfit Kappa Lagamill (Suède)
- Smurfit Kappa Solid Board Mills (Les Pays Bas)
- Smurfit Kappa C.D. Haupt (Allemagne)



Timboard™ Furniture

La plaque carton compact qui remplace le bois



Timboard™ L'Excellence dans le carton compact

'Carton compact' et 'industrie du meuble' : deux termes qui ne sont pas encore associés communément. Mais dans la mesure où le prix du bois et de l'énergie sont en constante augmentation et que la réglementation sur le formaldéhyde se durcit, de plus en plus de producteurs de meubles découvrent les avantages de la plaque carton comme alternative au bois. C'est la raison pour laquelle Smurfit Kappa a créé Timboard, un type nouveau de carton compact tout spécialement adapté aux exigences de l'industrie du meuble.

Timboard™ est un carton compact de haut de gamme pour application contraignantes. En plus d'être extrêmement résistant, Timboard™ se plie facilement et bénéficie d'un très bon lissé de surface (permettant des impressions de haute qualité). La plaque carton peut aisément se combiner avec d'autres matériaux, comme l'affichage d'un papier décor exactement aux mêmes couleurs que les autres parties du meuble.

Dans la mesure où la réglementation sur la santé et l'environnement évolue rapidement, les caractéristiques évoquées ci-dessus ne sont pas les seuls avantages du Timboard™; Notre Timboard™ est produit à 100% à base de papiers recyclés, ce qui en fait un matériau recyclable également. De plus, Timboard™ est pratiquement exempt de formaldéhyde. Grâce à ces caractéristiques Timboard™ est un choix écologique et sain.



L'EXCELLENCE DE TIMBOARD™

- Pliage de haute qualité
- Affichage de papier décor aux couleurs des autres parties du meuble
- Possibilité d'utiliser des épaisseurs inférieures à 3mm
- Niveau de Formaldéhydes < F****
- Rigide
- 100% recyclable
- Surface lisse
- Très bonne imprimabilité



Avec le carton compact

Avec le panneau traditionnel

Timboard™ pour l'industrie du meuble

Ses caractéristiques mécaniques spécifiques font de Timboard™ un carton utilisable dans de nombreux secteurs d'activité. Cependant, 2 caractéristiques en font un carton particulièrement utile pour l'industrie du meuble en kit : D'abord la possibilité de réaliser des rainurages de très haute qualité en comparaison avec les matériaux traditionnellement utilisés, puis la possibilité d'afficher sur Timboard™ des papiers décors exactement aux mêmes couleurs que les autres parties du meuble.

TIMBOARD™ : UNE VASTE GAMME DE POSSIBILITÉS

- Format minimum du Timboard™ 100 x 250 mm
- Format maximum du Timboard™ 1,600 x 3,600 mm
- Gamme d'épaisseur 0.7 – 4.2 mm
- Couleurs standard: blanc, rouge, noir, argent, bleu, chêne, bouleau et hêtre
- Couleurs spécifiques Quantité minimum de 15,000 m² par commande

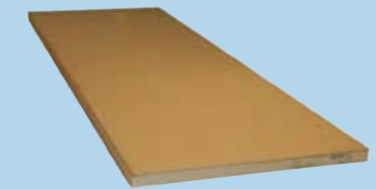
Timboard™ testé selon les exigences de la norme MQ-cert07-162 contre les effets de plusieurs liquides corrosifs et de l'abrasion.

Timboard™ peut être assemblé avec de nombreux autres matériaux en utilisant des clips, des clous, des agrafes ou de l'adhésif.

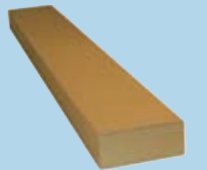
TIMBOARD™ UTILISATION POUR LE MEUBLE

PANNEAU DE FOND

Nos panneaux de fond pliants utilisés dans la gamme de bibliothèque BILLY d'IKEA, ont permis de réduire les volumes d'emballage de pratiquement deux tiers, et de réduire le poids du panneau de fond lui-même d'un kilogramme.



Ancien Packaging



Nouveau packaging

DOS POUR L'ENCADREMENT

Pour l'encadrement, une épaisseur supérieure à 2,5mm est généralement utilisée. Timboard™ est produit dans une épaisseur standard de 1.7mm pour une rigidité identique tout en utilisant moins de matière.



FOND DE TIROIR

Pourquoi utiliser un panneau de particule comme fond de tiroir alors que vous pouvez utiliser une plaque carton compact qui ne contient pratiquement pas de formaldéhyde et qui est plus respectueuse de l'environnement ? De plus l'excellente imprimabilité du fond de tiroir apporte une touche très contemporaine.



MATERIAUX DE SURFACE DU PANNEAU POIDS PLUME

