

## Aperçu de notre assortiment

Redécouvrez la qualité, grâce aux produits performants de Weiss :



**COSMO Colles**

**COSMO CA** (cyanoacrylate)  
**COSMO PU** (colles polyuréthane)  
**COSMO CL** (produits de nettoyage)  
**COSMO SL** (colles à diffusion)  
**COSMO HD** (colles hybrides)  
**COSMO EP** (colles résine époxyde)  
**COSMO DS** (colles de dispersion)  
**COSMO SP** (produits de service après-vente)

### Domaines d'application Colles



**COSMO Éléments sandwich**

**COSMO Classic** (éléments sandwich classiques)  
**COSMO Silent** (isolation acoustique)  
**COSMO Protect** (antieffraction/irruption)  
**COSMO Design** (esthétique recherchée)  
**COSMO Tech** (éléments techniques)  
**COSMO Therm** (éléments de base)

### Domaines d'application Éléments sandwich



### Avez-vous des questions ?

Notre centre de service après-vente est à votre disposition :  
+49 (0) 2773 / 815 - 255  
+49 (0) 2773 / 815 - 274



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 2  
D-35708 Haiger  
Service Éléments sandwich  
Service Colles

Tél. : +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax : +49 (0) 2773 / 815 - 200  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)  
Courriel : [se@weiss-chemie.de](mailto:se@weiss-chemie.de)  
Courriel : [ks@weiss-chemie.de](mailto:ks@weiss-chemie.de)

made by weiss

## COSMO Panneaux sandwich

weiss



Construction navale et de Yachts

# COSMO Éléments sandwich pour la construction navale

Des matériaux INNOVANTS qui facilitent la construction

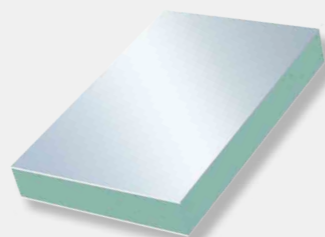
La construction navale impose des exigences particulières aux éléments transformés. C'est pourquoi nous offrons de nombreuses solutions qui répondent parfaitement à ces exigences élevées, par exemple concernant la résistance à l'humidité et aux UV. En outre, nos éléments ont un poids réduit et se distinguent par des caractéristiques mécaniques exceptionnelles.

## COSMO Tech - GFK



deux faces GFK, âme TK

- Finitions** Plastique renforcé de fibres de verre (GFK)
- Matériau d'âme** Plastique thermoplastique (TK) (également disponible en XPS)
- Formats (mm)** 2 000 x 1 800 / 4 000 x 2 000 / 2 300 x 1 250  
2 000 x 1 250 / 3 000 x 1 800 / 3 000 x 1 500  
Autres dimensions disponibles sur demande



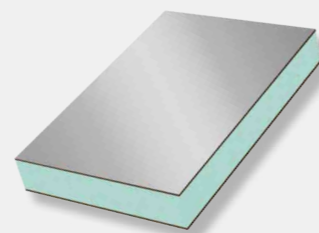
No de catalogue	Épaisseur de panneau (mm)	Finitions	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
535.100	23	1,5	20 / TK150	7,9	1,48
535.101	29	1,5	26 / TK150	8,8	1,22
535.102	23	1,5	20 / TK200	8,9	1,53
535.103	29	1,5	26 / TK200	10,1	1,26

## COSMO Tech - HPL



Deux faces HPL, âme TK

- Finitions** Panneaux stratifiés haute pression (HPL)
- Matériau d'âme** Plastique thermoplastique (TK) (également disponible en XPS)
- Formats standards (mm)** 2 800 x 1 860, 2 800 x 2 070, autres dimensions disponibles sur demande
- Couleurs** Plusieurs couleurs disponibles



No de catalogue	Épaisseur de	Finitions	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	WLG (Groupe conducteur)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
532.100	28	2,0	24	9,8	045	1,30
532.101	30	2,0	26	10,1	045	1,22

## COSMO Plan S Plaque intégrale en mousse rigide

Les surfaces blanches ont un aspect satiné élégant. Elles sont parfaites comme éléments de plafond ainsi que pour l'utilisation dans le domaine sanitaire.

- Caractéristiques spéciales**
- Bonne aptitude à la transformation
  - Surface fine, lisse
  - Résistante aux intempéries et stable aux UV
  - Polyvalente
  - Résistante à la pression conformément à DIN EN ISO 844 : >3 Mpa
  - Shore D conformément à DIN EN ISO 868 : -75

- Formats** (longueur x largeur x hauteur)
- 3 000 x 1 250 x 8-30 mm
  - 3 000 x 1 560 x 10 / 19 mm



## Exemples d'utilisation



**Construction de modules et de meuble**

- Tables, armoires et sièges

**Éléments de pièce**

- Plafonds, parois et planchers

## COSMO TK - Un matériau de construction innovant

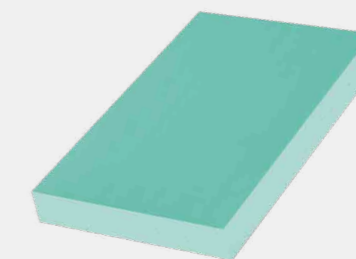
(TK = plastique thermoplastique)

L'avantage essentiel de cette mousse est la combinaison unique des caractéristiques du matériau et de son traitement. La résistance structurelle élevée, le poids réduit et une très bonne stabilité thermique sont les facteurs essentiels qui distinguent COSMO TK des matériaux d'âme traditionnels.

La structure cellulaire fermée empêche l'absorption de l'humidité et est donc parfaitement adaptée aux locaux humides. Un autre avantage de taille est la recyclabilité. Cela rend COSMO TK particulièrement attrayant pour les applications "écocompatibles".

### Caractéristiques spéciales

- Absorption minimum de l'humidité
- Caractéristiques mécaniques exceptionnelles
- Poids faible
- Vissable
- Durablement résistant à l'humidité
- Aucun gonflement, aucune altération des dimensions
- Résistance élevée à la pression
- Matériau d'âme écologique (100% recyclable)



## Technique de décoration par feuilles

Plus de 200 décors bois et feuilles unies disponibles départ entrepôt

Grâce à la toute dernière technologie de décoration par feuilles et à de nombreuses années d'expérience, nous offrons un service complet. Grâce à un système de collage Hotmelt spécial, nous sommes en mesure de décorer une multitude de surfaces sur les panneaux-supports les plus divers. Nous n'utilisons que des feuilles et des matériaux porteurs conformes aux normes DIN. Pour vous offrir la meilleure qualité : durabilité, résistance aux agents atmosphériques et aux UV.

Formats standard (mm) 2 150 x 900, 2 150 x 1 150, 3 050 x 1 150, 3 050 x 1 300

