



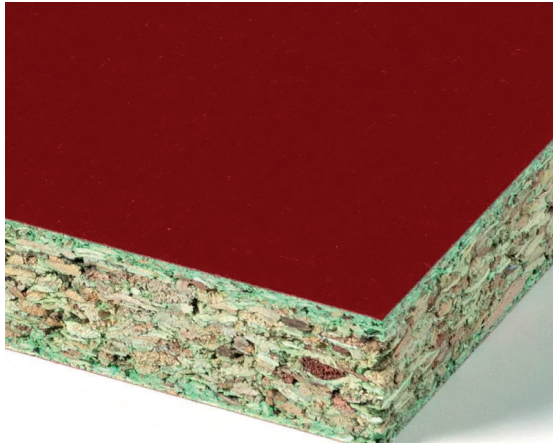
Panneaux Premium

Prefab coffrage béton



**HOUT - BOIS
VAN STEENBERGE**

vansteenberge.be



Melaspan

Melaspan – également connu sous le nom de bétonspan – est un panneau de particules collées par MUF, résistant à l'humidité, avec une couche de protection lisse en mélamine sur les deux faces pour les coffrages de béton multiple.

RÉUTILISATION: LIMITÉE

Formats en stock

17 x 2500 x 1250 mm – 18 x 3050 x 1250 mm – 18 x 5310 x 2070 mm (Autres dimensions sur demande)

Applications

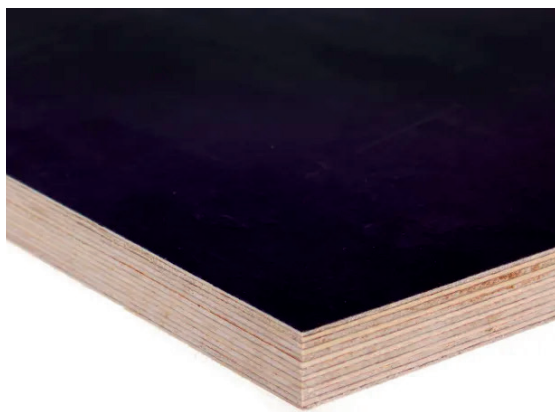
Combiné à une huile de décoffrage appropriée, Melaspan est le panneau de coffrage idéal pour un usage et une réutilisation limitée.

Caractéristiques

Ces panneaux de particules hydrofuges de classe P3 – ont une densité élevée et présentent une dilatation et un gonflement minimes sous l'influence d'une humidité ambiante élevée.

Origine: Europe

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes	
Épaisseur EN 324-1	mm	17	18
Humidité EN 322	%	6-10	6-10
Propriétés techniques + Norme		Valeurs percentiles 5/95	
Résistance à la flexion EN 310	N/mm ²	14	14
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,45	0,45
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	1950	1950
Gonflement/24 heures EN 317	%	14	14
Résistance à la traction après le cycle EN 321 option 1	N/mm ²	0,13	0,13
Gonflement après le cycle EN 321 option 1	%	13	13
Mélaspán répond aux exigences générales décrites dans le tableau 1 de la norme EN 312 et appartient à la classe de formaldéhyde E1.			



Eucafilm Premium

240/240 gr

Le contreplaqué 100% Eucalyptus revêtu d'un film phénolique Premium est un panneau de coffrage idéal.

RÉUTILISATION: MULTIPLE

Formats en stock

18 x 2500 x 1250 mm - 18 x 3000 x 1500 mm (Autres dimensions sur demande)

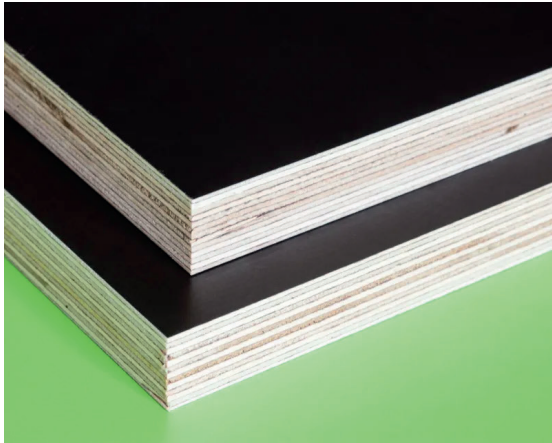
Applications

A recommander lorsque le nombre de réemplois requis se situe entre Peuplier filmé et Bouleau filmé, dans des conditions optimales d'utilisation (stockage à plat dans un endroit sec, chants protégés, utilisation d'huile de décoffrage, nettoyage après utilisation).

Caractéristiques

- Contreplaqué filmé lisse deux faces
- Film phénolique brun 240g/m² pressé 3 fois à haute température
- Intérieur 100% eucalyptus feuillu
- Collage de classe 3 (selon EN 314-2/3 - collage extérieur)
- Réutilisation multiple
- Très bon rapport qualité-prix
- Dimension stable
- Densité d'environ 650 kg/m³
- Chants traités avec une peinture hydrofuge
- Origine: Asie du Sud-Est

Caractéristiques générales		Standard	Unité	Valeur		
Densité		EN 323	Kg/M3	650 +- 10		
Humidité		EN 322	%	8-12		
Classe de collage		EN 314-2/3		Classe 3		
Épaisseur		EN 315	mm	+/- 0,5mm (4mm +- 0,3mm)		
Longueur		EN 315	mm	1000mm<2mm		
Largeur		EN 315	mm	1000mm<1mm		
Tolérance d'équerrage		EN 315	mm	1000mm<3mm		
Émission de formaldéhyde		EN 717-1		<0,05 ppm		
EN310		3.0 <=ts8	9<t<=12	12<t<=15	15<t<=21	t>21
Résistance à la flexion	Grain long	F20	F30	F40	F40	F40
	Grain croisé	F15	F25	F35	F35	F35
Module élastique	Grain long	E40	E50	E50	E60	E60
	Grain croisé	E30	E40	E40	E50	E50



Bouleaufilm

220/220 gr

Contreplaqué de bouleau de haute qualité. Efficacité accrue grâce à son film supérieur de 220gr pour une réutilisation multiple. Ces excellentes propriétés mécaniques en font un produit idéal pour les structures, les moules préfabriqués, les coffrages, etc.

RÉUTILISATION: ÉLEVÉE

Formats en stock

18 x 2500 x 1250 mm – 12 x 2500 x 1250 mm (Autres dimensions sur demande)

Applications

Ce type de panneau est idéal pour les coffrages plus exigeants (tels que le béton apparent), mais se prête également à des applications industrielles telles que les panneaux d'habillage de camions et de remorques, grâce à sa résistance, sa qualité et sa stabilité constantes.

Caractéristiques

- ⦿ Haute densité
- ⦿ Durable
- ⦿ Stable
- ⦿ Qualité de finition
- ⦿ 100% bouleau / haute qualité
- ⦿ Contreplaqué revêtu d'un film sur les deux faces, film phénolique type dynea A/A
- ⦿ Film brun 220g/m²
- ⦿ Chants traités avec une peinture hydrofuge
- ⦿ Densité : entre 650kg/m³ et 700kg/m³
- ⦿ Adhésion EI (MPa norme PN-EN 310)
- ⦿ Origine: Europe de l'Est

Papier film

Description du produit	ProTEG 1580 est un papier kraft saturé imprégné de résine phénolique. Ce papier imprégné est utilisé comme revêtement pour le contreplaqué et d'autres panneaux à base de bois. Il est appliqué à l'aide de chaleur et de pression dans une presse à chaud.
Avantage	Le papier film 220gr a une qualité supérieure à celle du papier traditionnel 120gr.
Applications	Les panneaux revêtus ProTEG 1580 sont principalement utilisés dans les applications de transport, mais aussi dans les secteurs de la construction à haute performance, de l'automobile et de la marine.



KoskiForm

440/220 gr

KoskiForm est un contreplaqué de bouleau finlandais revêtu sur les deux faces d'un film phénolique lisse et résistant à l'usure. Le panneau conserve sa forme indépendamment des variations d'humidité.

RÉUTILISATION: ÉLEVÉE

Formats en stock

18 x 1250 x 2500 mm – 18 x 1200 x 2700/3300 mm (Autres dimensions sur demande)

Applications

KoskiForm est particulièrement adapté aux coffrages et aux remplacements de panneaux de cadres de coffrages réutilisables.

Caractéristiques

- Surface lisse, sans entretien
- Facile à nettoyer
- Capacité de charge élevée
- Idéal pour les coffrages de batteries réutilisables
- Origine: Finlande

Notre matière première, le bois, est un matériau écologique et renouvelable qui stocke le carbone tout au long de son cycle de vie. Les produits de contreplaqué Koskisen sont fabriqués en Finlande selon les principes de durabilité les plus stricts. Koskisen est un pionnier de l'industrie forestière finlandaise qui met l'accent sur l'environnement et la chaîne d'approvisionnement du bois est toujours connue en détail.

Base	Contreplaqué de bouleau finlandais Koskisen
Collage	Résine phénolique conforme à la norme EN 314-2/Classe 3 Conditions extérieures. Les niveaux d'émission de formaldéhyde des panneaux sont conformes aux exigences de la classe E1 (EN13986) CARB – Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Revêtement	Film phénolique brun de 440 g/m ²
Épaisseurs	6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 et 30 mm. Autres épaisseurs sur demande.
Formats	18 x 1250 x 2500 mm – 18 x 1200 x 2700/3300 mm – Autres dimensions sur demande
Densité	Environ 700 kg/m ³
Chants	Peinture acrylique brune contre l'absorption d'humidité
Résistance à l'usure	Valeur de taber de 800 R à 1500 R (EN 438-2)
Classification au feu	Homologation E17 I18R11 – Homologation FMVSS 302 95/28/CE Homologation pour les planchers de véhicules
Usage	Perçage de trous, usinage des bords tels que R&L, chanfrein et feuillure sur demande



Westaspan MF

450 gr / 450 gr

Panneau de coffrage de grande surface. Convient pour le béton apparent dans diverses applications. On obtient des surfaces de béton mates et lisses avec peu de joints.

RÉUTILISATION: TRÈS ÉLEVÉE

Formats en stock

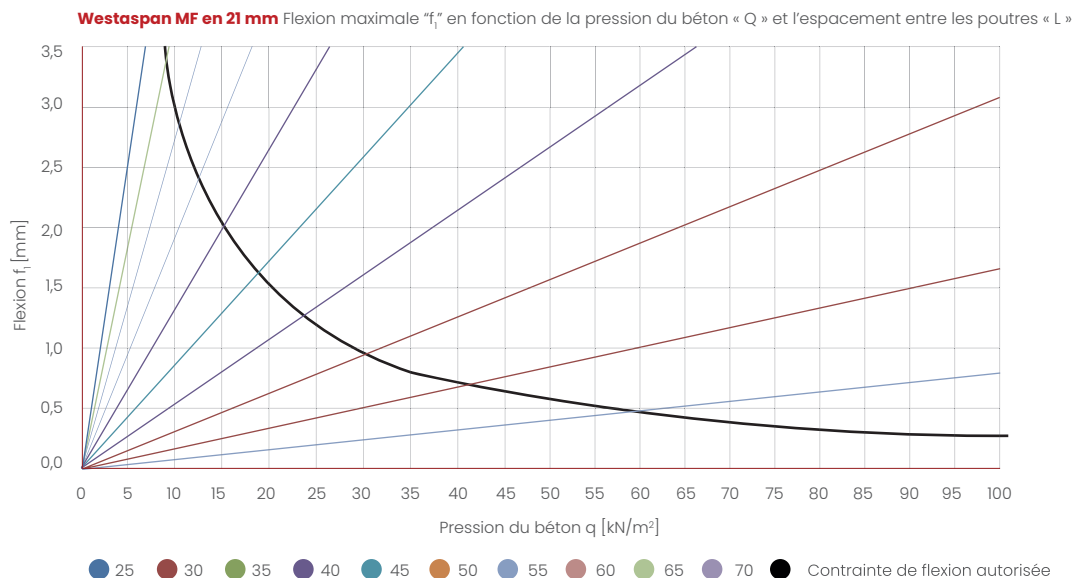
21 x 5500 x 2000 mm (Autres dimensions sur demande)

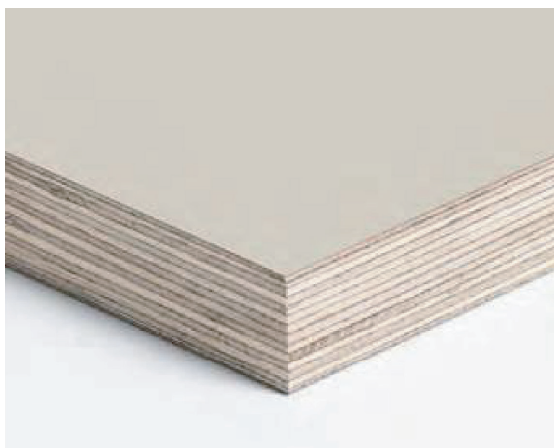
Applications

- ◉ Principalement dans les usines de béton préfabriqué
- ◉ Sur les chantiers de construction comme coffrage de murs et de plafonds

Caractéristiques

- ◉ Panneau à base d'aggloméré P5 très haute densité à trois couches
- ◉ Plaque XXL
- ◉ Nombre de réutilisations en fonction de l'application (chantier/usine préfabriquée)
- ◉ Surface mate, robuste et de couleur claire pour des surfaces en béton de grandes tailles aussi homogènes que possible
- ◉ Faible gonflement des chants et de l'épaisseur
- ◉ Revêtement en film de résine de mélamine de haute qualité (MF) 450 g/m² par face
- ◉ Chants scellés avec un vernis à base de résine acrylique
- ◉ En cas de découpe sur des chantiers, les bords doivent être scellés à nouveau.
- ◉ Collage et revêtement résistant à l'eau chaude et aux alcalis
- ◉ Classe d'émission de formaldéhyde E 05 selon l'ordonnance allemande d'interdiction des produits chimiques
- ◉ La décoloration due à l'interaction possible d'un revêtement de résine phénolique est éliminée
- ◉ Une durée de vie plus longue peut être obtenue par rapport aux revêtements conventionnels à base de résine phénolique.
- ◉ Origine: Europe





Betoplan Top MF

550 gr / 550 gr

Betoplan Top MF convient parfaitement à toutes les surfaces de béton lisses, sans joints, avec des exigences plus élevées selon DIN 18202/3, ligne 7 (SB4).

RÉUTILISATION: TRÈS ÉLEVÉE

Formats en stock

21 x 5200 x 2000 mm (Autres dimensions sur demande)

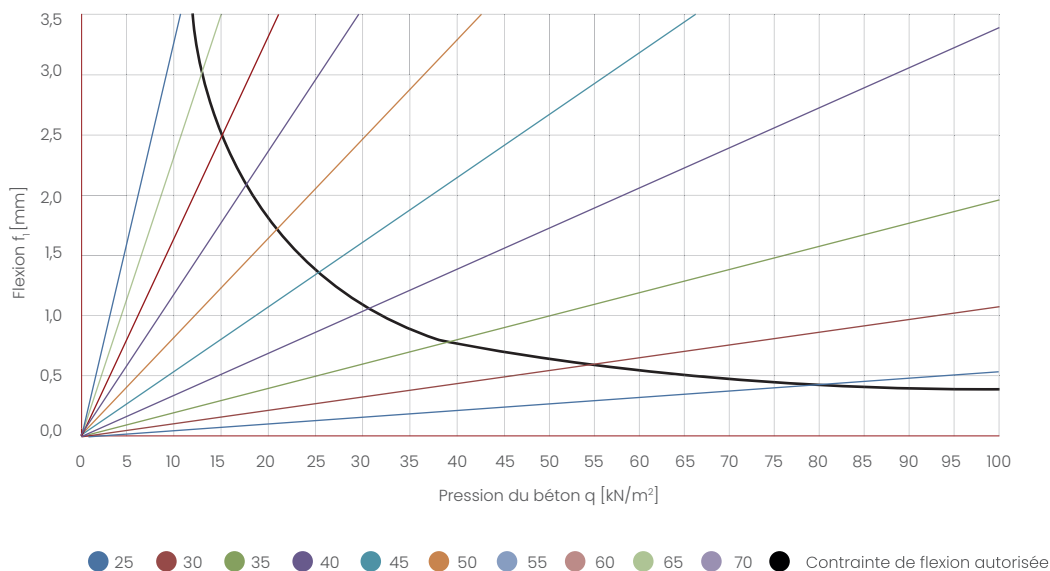
Applications

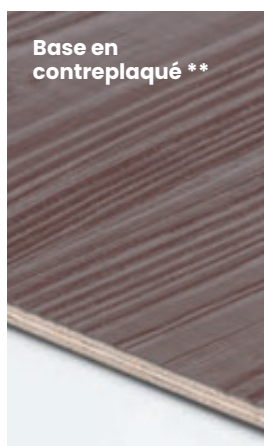
Ce panneau est utilisé pour produire des surfaces de béton mat incroyablement régulières sur les chantiers de construction et dans les usines de béton préfabriqué. Le panneau peut être soumis à des charges longitudinales et transversales.

Caractéristiques

- Panneau de coffrage surdimensionné en contreplaqué plaqué selon la norme DIN 68792
- Revêtement par film de résine de mélamine de haute qualité (MF) 550 g/m² sur chaque face
- Bords scellés
- Pour obtenir le SB 3/4, un essai de coulage du béton est nécessaire.
- Surface résistante aux alcalis
- Réduction significative de la perméabilité à l'eau
- Résistance accrue à la lumière
- La décoloration due à l'interaction possible d'un revêtement de résine phénolique est éliminée
- Une durée de vie plus longue peut être obtenue par rapport aux revêtements conventionnels à base de résine phénolique.
- Origine: Europe

Westaspan MF en 21 mm Flexion maximale "f_i" en fonction de la pression du béton « Q » et l'espacement entre les poutres « L »





Struktospan

1300 gr / 1300 gr * - 470 gr / 470 gr **

Convient aux surfaces de béton structurées avec une texture semblable à celle de planches de bois.

RÉUTILISATION: TRÈS ÉLEVÉE

Formats en stock

10 x 5000 x 1800 mm à base d'aggloméré (Autres dimensions sur demande)

5,5 x 3000 x 1200 mm à base de contreplaqué

Applications

Grâce à un grand nombre de réutilisations, il est possible d'obtenir une finition de béton homogène, de couleur uniforme et sans sable.

Caractéristiques

- Panneau de coffrage surdimensionné en aggloméré hautement compressé ou en contreplaqué
- Revêtement en film de résine phénolique résistant à l'usure 1300 g/m² de chaque côté pour la base en aggloméré et 470 g/m² de chaque côté pour la base en contreplaqué
- Avec une texture distinctive ressemblant à celle d'une planche de bois d'environ 10cm de large
- Origine: Europe



Induline SW-910

Induline pour protéger les chants des panneaux contre l'humidité.

Taille/quantité

2,5l (Autres conditionnements sur demande)

Applications

- ◉ Protection contre l'humidité pour les surfaces de coupe/sciage des bois de bout
- ◉ Enduit et scellant pour les chants des panneaux (par exemple, contreplaqué ou aggloméré)

Caractéristiques

- ◉ Couleur noire pour une plus grande facilité d'application
- ◉ Filmogène
- ◉ Étanche
- ◉ Élastique
- ◉ Freine la diffusion
- ◉ Limite l'augmentation de volume due à l'humidité du bois traité
- ◉ Environ 100ml/m² en fonction de l'absorption du support



Hout Bois van Steenberge décline toute responsabilité quant aux conséquences éventuelles de l'utilisation ou de l'interprétation de ces informations, qui sont entièrement à la charge et aux risques de l'utilisateur.

À PROPOS

Wood & panel solutions for professionals

Depuis 1903, Hout - Bois van Steenberge est le spécialiste par excellence en matière de livraisons ponctuelles de bois résineux, de panneaux de bois et de nombreux produits finis en bois aux secteurs du génie civil, de l'industrie de l'emballage aux et autres grossistes.



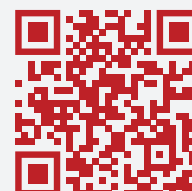
Hout - Bois van Steenberge NV

Steenweg op Aalst 27
BE-9620 Zottegem
BE 0440.690.893

+32 9 360 00 24
info@vansteenberge.be
vansteenberge.be



Découvrez notre gamme
complète de panneaux.





Hout - Bois van Steenberge NV

Steenweg op Aalst 27
BE-9620 Zottegem

+32 9 360 00 24
info@vansteenberge.be
vansteenberge.be

