



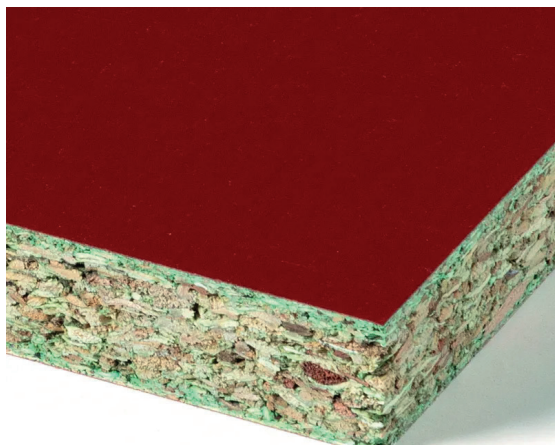
Premium Platen

Prefab bekisting



**HOUT - BOIS
VAN STEENBERGE**

vansteenberge.be



Melaspan

Melaspan – ook wel Betonspan genoemd – is een MUF-verlijmde, vochtwerende spaanplaat met aan beide zijden een gladde melamine beschermingslaag voor herbruikbare betonbekisting.

HERGEBRUIK: BEPERKT

Formaten op stock

17 x 2500 x 1250 mm – 18 x 3050 x 1250 mm – 18 x 5310 x 2070 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

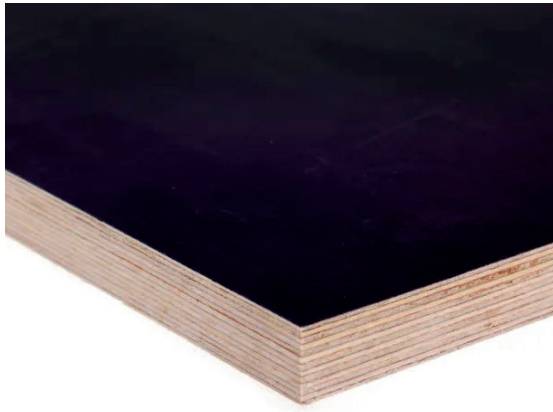
Toepassingen

Indien Melaspan gecombineerd wordt met een geschikte ontkistingsolie, is deze de ideale betonbekistingsplaat voor beperkt herhaald gebruik.

Eigenschappen

- Deze spaanplaten – Betonspan productklasse P3 – beschikken over een hoge densiteit en ondergaan een minimale uitzetting en swelling onder invloed van hoge luchtvochtigheid.
- Oorsprong: Europa

Algemene eigenschappen + Standaard	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	mm	17	18
Vochtigheidsgraad EN 322	%	6-10	6-10
Technische eigenschappen + Standaard		Percentielwaarden 5/95	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	14	14
Interne samenhang EN 319	N/mm ²	0,45	0,45
Elastische module EN 310	N/mm ²	1950	1950
Zwelling/24 uur EN 317	%	14	14
Treksterkte na cyclus EN 321 optie 1	N/mm ²	0,13	0,13
Zwelling na cyclus EN 321 optie 1	%	13	13
Betonspan voldoet aan de algemene eisen zoals beschreven in Tabel I van EN 312 en valt onder formaldehydeklasse EI.			



Eucafilm Premium

240/240 gr

Premium 100% filmgecoat eucalyptusmultiplex is een ideale bekistingsmultiplex.

HERGEBRUIK: MEERVOUDIG

Formaten op stock

18 x 2500 x 1250 mm – 18 x 3000 x 1500 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

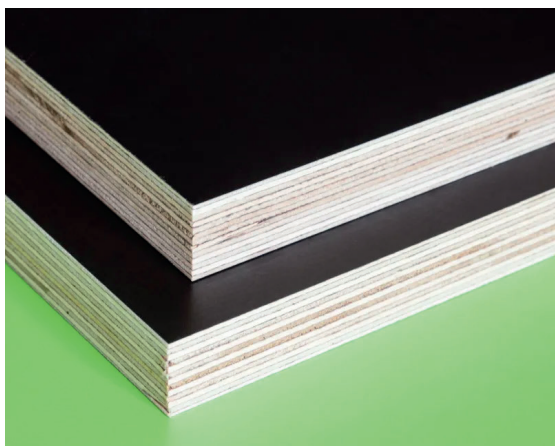
Toepassingen

Te adviseren wanneer het vereiste aantal hergebruiken ligt tussen Filmed Poplar en Birch gefilmd, in optimale gebruiksomstandigheden (vlakke opslag op een droge plaats, beschermde randen, gebruik bekistingsolie, reinigen na gebruik).

Eigenschappen

- ◉ Glad dubbelzijdig multiplex met film laag
- ◉ Bruine fenolfilm 240g/m² 3 keer geperst onder hoge temperatuur
- ◉ Binnenkant 100% hardhout eucalyptus
- ◉ Klasse 3-verlijming (volgens norm EN 314-2/3-externe verlijming)
- ◉ Meervoudig hergebruik
- ◉ Zeer goede prijs-kwaliteitverhouding
- ◉ Vormstabiel
- ◉ Dichtheid van circa 650kg/m³
- ◉ Oorsprong: Z-0 Azië

Algemene eigenschappen		Standaard	Eenheid	Waarde		
Densiteit		EN 323	Kg/M3	650 +- 10		
Vochtigheidsgraad		EN 322	%	8-12		
Verbindende klasse		EN 314-2		Klasse 3		
Dikte		EN 315	mm	+/- 0,5mm (4mm +- 0,3mm)		
Lengte		EN 315	mm	Elk 1000mm<2mm		
Breedte		EN 315	mm	Elk 1000mm<1mm		
Vierkantheid tolerantie		EN 315	mm	Elk 1000mm<3mm		
Formaldehyde-emissie		EN 717-1		<0,05 ppm		
EN310		3.0 <=ts8	9<t<=12	12<t<=15	15<t<=21	t>21
Buigsterkte	Lange korrel	F20	F30	F40	F40	F40
	Kruiskorrel	F15	F25	F35	F35	F35
Elastische module	Lange korrel	E40	E50	E50	E60	E60
	Kruiskorrel	E30	E40	E40	E50	E50



Berkenfilm

220/220 gr

Verbeterde hoogwaardige berk betonplex. Hoger rendement door veelvoudig hergebruik. (220g)

Deze uitstekende mechanische eigenschappen maken het een ideaal product voor constructies geprefabriceerde mallen, bekistingen, enz.

HERGEBRUIK: HOOG

Formaten op stock

18 x 2500 x 1250 mm – 12 x 2500 x 1250 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

Toepassingen

Dit type plaatmateriaal is ideaal voor het meer veeleisende bekistingswerk (zoals zichtbeton), maar leent zich evenwel tot industriële toepassingen zoals uitbekledingsplaten voor vrachtwagens en aanhangwagens dankzij z'n constante kracht, kwaliteit en stabiliteit.

Eigenschappen

- ⦿ Hoge dichtheid
- ⦿ Duurzaam
- ⦿ Stabiel
- ⦿ Kwalitatieve afwerking
- ⦿ 100% berken / hoogwaardige kwaliteit
- ⦿ Dubbelzijdig multiplex met filmcoating, fenolfilm type dynea A/A
- ⦿ Bruine folie 220g/m²
- ⦿ Randen behandeld met waterafstotende verf
- ⦿ Dichtheid: tussen 650kg/m³ en 700kg/m³
- ⦿ Verlijming EI (MPa-norm PN-EN 310)
- ⦿ Oorsprong: Oost-Europa

Filmpapier

Product omschrijving	ProTEG 1580 is een verzadigend kraftpapier geïmpregneerd met fenolhars. Dit geïmpregneerd papier wordt gebruikt als overlay voor multiplex en andere op hout gebaseerde panelen. Dat is het aangebracht met behulp van hitte en druk in een hete pers.
Voordeel	220gr filmpapier heeft een superieure kwaliteit vergeleken met de traditionele 120gr.
Toepassingen	ProTEG 1580 gecoate panelen worden voornamelijk gebruikt voor transporttoepassingen, maar ook in hoge prestatie bouw-, auto- en maritieme industrie.



KoskiForm

440/220 gr

KoskiForm is Fins berkenmultiplex dat aan beide zijden is gecoat met een gladde, slijtvaste fenolfilm-overlay.

De hoge sterkte van multiplex maakt het een ideaal materiaal voor systemen bekisting. Het paneel behoudt zijn vorm ongeacht veranderingen qua luchtvochtigheid.

HERGEBRUIK: HOOG

Formaten op stock

18 x 1250 x 2500 mm – 18 x 1200 x 2700/3300 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

Toepassingen

KoskiForm is speciaal geschikt voor bekisting en herbruikbare batterij bekistingen.

Eigenschappen

- ◉ Glad, onderhoudsvrij oppervlak
- ◉ Gemakkelijk schoon te houden
- ◉ Hoog draagvermogen
- ◉ Ideaal voor herbruikbare batterij bekistingen
- ◉ Oorsprong: Finland

Onze grondstof, hout, is een ecologisch en hernieuwbaar materiaal en het slaat koolstof op tijdens zijn hele levenscyclus. Koskisen multiplex producten worden geproduceerd in Finland volgens de strengste duurzaamheidsprincipes. Koskisen is een pionier in de Finse bosbouwindustrie met aandacht voor het milieu waarbij de toeleveringsketen van het hout altijd tot in detail bekend is.

Basis	Koskisen Fins berkenmultiplex
Verbindingen	Fenolhars volgens EN 314-2/klasse 3 buitenomstandigheden Formaldehyde-emissieniveaus van panelen voldoen aan de eisen van Klasse E1 (EN13986) CARB – Fase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Coating	Bruine fenolfilm van 440 g/m ²
Diktes	6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 en 30 mm. Andere diktes op aanvraag.
Formaten	18 x 1250 x 2500 mm – 18 x 1200 x 2700/3300 mm – Andere afmetingen op aanvraag
Dichtheid	Ongeveer 700 kg/m ³
Rand	Bruine acrylverf tegen vochtopname
Slijtvastheid	Taberwaarde van 800 R tot 1500 R (EN 438-2)
Brand-classificatie	E17 I18R11 typegoedgekeurd – FMVSS 302-goedkeuring 95/28/EG Goedkeuring voor voertuigvloeren
Bewerkingen	Boren van gaten randbewerking zoals T&G, afschuining en sponning op aanvraag.



Westaspan MF

450 gr / 450 gr

Bekistingspaneel met groot oppervlak.
Geschikt voor zichtbeton bij verschillende toepassingen. Er worden matte, gladde betonoppervlakken met weinig voegen bereikt.

HERGEBRUIK: ZEER HOOG

Formaten op stock

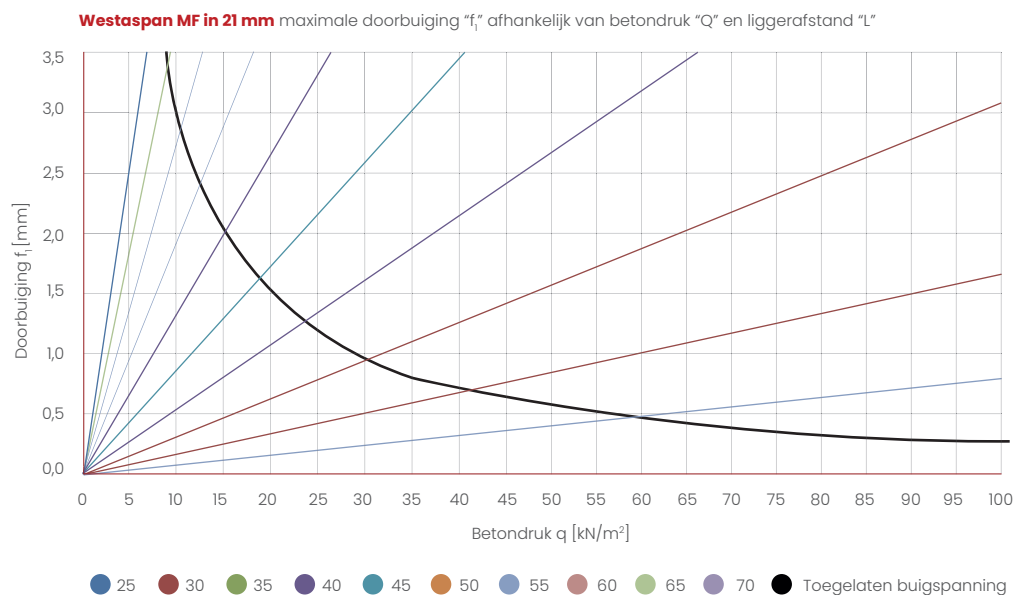
21 x 5500 x 2000 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

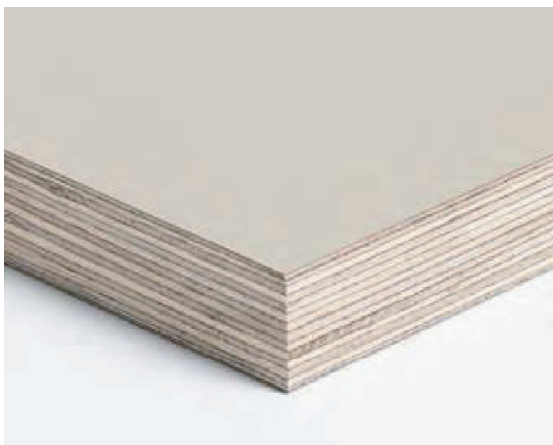
Toepassingen

- ◉ Voornamelijk in de prefab betoncentrale
- ◉ Op bouwplaatsen als wand- en plafondbekisting

Eigenschappen

- ◉ Spaanplaat basis
- ◉ XXL-plaat
- ◉ Aantal toepassingen is afhankelijk van de toepassing (Bouwplaats/prefabfabriek)
- ◉ De potloodscheur is duidelijk zichtbaar door lichtgekleurde films
- ◉ Lage rand- en diktezwellings
- ◉ Zie coatingconcept-MF (melamine oppervlak)
- ◉ Melamineharsfilmcoating met 450 g/m² per zijde
- ◉ Randen verzegeld met acrylharsvernys
- ◉ Bij gebruik op bouwplaatsen moeten de randen opnieuw worden afgedicht
- ◉ Drielaagse constructie met hoge dichtheid
- ◉ Heetwater- en alkalibestendige verlijming
- ◉ Formaldehyde-emissieklasse E 05 volgens de Duitse chemicaliënverbodsverordening
- ◉ Melaminefolie van hoge kwaliteit
- ◉ Er kan een langere levensduur worden bereikt vergeleken met conventionele fenolharscoatings
- ◉ Oorsprong: Europa





Betoplan Top MF

550 gr / 550 gr

Betoplan Top MF is zeer geschikt voor alle gladde, voegloze beton oppervlaktes met hogere eisen conform DIN 18202/3, lijn 7 (SB4).

HERGEBRUIK: ZEER HOOG

Formaten op stock

21 x 5200 x 2000 mm (Andere afmetingen op aanvraag)

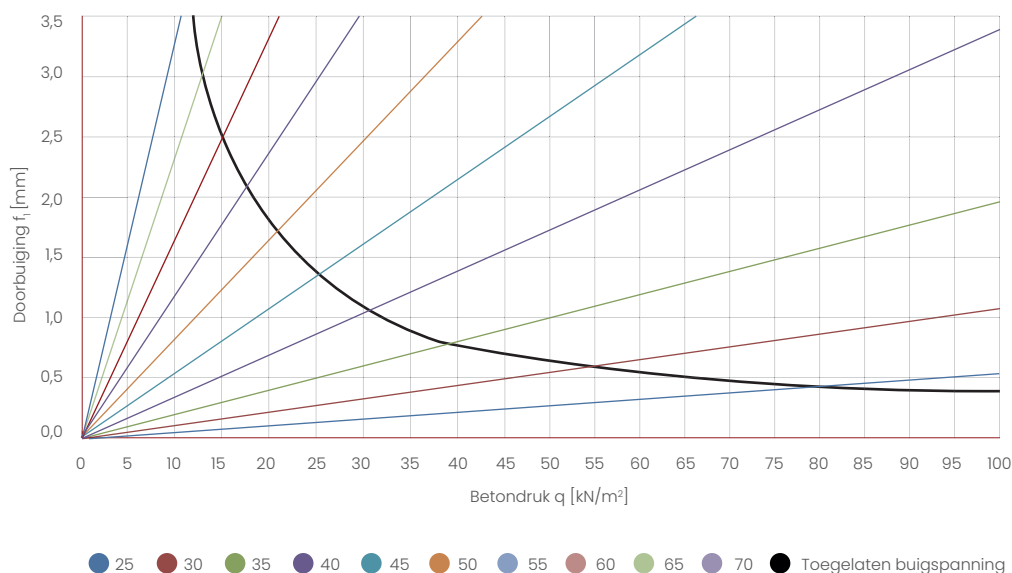
Toepassingen

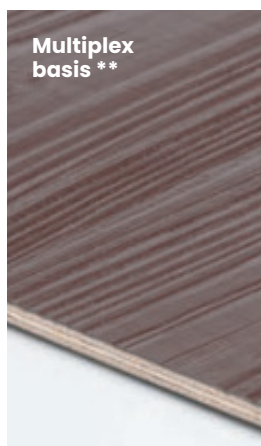
Dit paneel wordt gebruikt om ongelooflijk egale matte betonoppervlakken te produceren op bouwplaatsen en in pre-fab betonfabrieken. Het paneel kan worden onderworpen aan zowel longitudinale als transversale belastingen

Eigenschappen

- Supersize bekistingspaneel van gefineerd multiplex volgens DIN 68792
- Melamineharsfilmcoating 550 g/m² aan elke zijde
- Afgedichte randen
- Om SB 3/4 te bereiken is een proefstorting van het beton vereist
- Alkalibestendig oppervlak
- Aanzienlijk verminderde waterdoorlaatbaarheid
- Verhoogde lichtbestendigheid
- Melaminefolie van hoge kwaliteit
- Er kan een langere levensduur worden bereikt vergeleken met conventionele fenolharscoatings
- Oorsprong: Europa

Betoplan Top MF in 21 mm maximale doorbuiging " f_1 " afhankelijk van betondruk " q " en liggerafstand " L "





Struktospan

1300 gr / 1300 gr * – 470 gr / 470 gr **

Geschikt voor gestructureerde betonoppervlakken met een houten plankachtige textuur.

HERGEBRUIK: ZEER HOOG

Formaten op stock

10 x 5000 x 1800 mm op basis van spaanplaat (Andere afmetingen op aanvraag)
5,5 x 3000 x 1200 mm op basis van Multiplex

Toepassingen

Met een groot aantal hergebruiken kan een consistente, uniform gekleurde, zandvrije betonafwerking worden bereikt.

Eigenschappen

- ◉ Supersize bekistingspaneel gemaakt van zeer gecompriëerd wollen composietsubstraat
- ◉ Slijtvaste fenolharsfilmcoating 1300 g/m² aan elke zijde voor de spaanplaat basis en 470 g/m² aan elke zijde voor de multiplex basis
- ◉ Met een kenmerkende plankachtige textuur
- ◉ Oorsprong: Europa



Induline SW-910

Induline ter bescherming van plaat zijkanen tegen vocht.

Grootte/hoeveelheid

2,5l (Andere formaten op aanvraag)

Toepassingen

- ◉ Vochtbescherming voor snij/zaagvlakken en kopshout
- ◉ Coating en sealer voor de kanten van plaatmateriaal (bijv. spaanplaat of multiplex)

Eigenschappen

- ◉ Zwart gekleurd voor verhoogd gebruiksgemak
- ◉ Filmvormend
- ◉ Waterafstotend
- ◉ Elastisch
- ◉ Diffusieremmend
- ◉ Beperkt het volumetoename door vocht van het behandelde hout
- ◉ Ca. 100ml/m² afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.



Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met aangeleverde informatie.

Hout-Bois van Steenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.

OVER ONS

Wood & panel solutions for professionals

Sinds 1903 is Hout - Bois van Steenberge dé toonaangevende specialist in het tijdig leveren van naaldhout, houten panelen en tal van afgewerkte houtproducten aan de bouwkuide, de verpakkingindustrie en andere groothandels.



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



The mark of
responsible forestry



Scan voor ons volledig
gamma van platen





Hout - Bois van Steenberge NV

Steenweg op Aalst 27
BE-9620 Zottegem

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

