

keep it green

In het belang van het milieu richt Kronospan zich op producten met een verminderde negatieve impact op het ecosysteem.

Wij richten ons op bewuste productie en milieuvriendelijkheid door nieuwe productietechnologieën te implementeren die het persen van panelen mogelijk maken met de eigenschappen van HPL-platen, maar met een aanzienlijk minder milieuschade. Ons product vereist geen speciale verwijderingsvoorwaarden en kan zelfs worden gebruikt als alternatieve brandstof.

Duurzame productontwikkeling is ons belangrijkste speerpunt, omdat we geloven dat innovatie hand in hand moet gaan met verantwoordelijkheid voor mens, milieu en toekomst.

Dankzij het verantwoordelijke proces verbruikt de productie van MPB-platen:

minder aardolie

72%

minder water

56%

minder energie

90%

 [facebook.com/Kronospan](https://www.facebook.com/Kronospan)

 twitter.com/Kronospan

 [instagram.com/Kronospan](https://www.instagram.com/Kronospan)

 [pinterest.com/Kronospan](https://www.pinterest.com/Kronospan)

 [youtube.com/KronospanWorldwide](https://www.youtube.com/KronospanWorldwide)



www.kronospan.com

MPB - Multipurpose Board Verwerkingsinstructies



kronospan

Multipurpose board

Het nieuwe product MPB (multipurpose board) van Kronospan is een veelzijdige plaat voor binnen- en secundair buitengebruik. Door de hoge materiaaldichtheid en stijfheid is dit product ontworpen voor vele toepassingen, zoals bescherming van binnenwanden voor productie- of opslagruimtes, of voor dierenverblijven zoals de bekleding van stallen. Door de hoge kras- en slagvastheid kan het product zeer nuttig zijn voor winkeliers, bijvoorbeeld als bedekking van de planken.

Een ander voordeel is de uitstekende waterbestendigheid, waardoor de MPB-plaat bijzonder geschikt is voor gebruik in natte omstandigheden, rekening houdend met bouwkundige maatregelen.

Typische buitentoepassingen zijn: binnenbekleding van daken en balkons. Het product is niet geschikt voor gevelbekleding of balkonbruggen.

Let op de afmetingen voor een juiste montage. Zwarte ventilatie en uitzettingsvoegen worden voorzien.

Ga voor meer productinformatie en technische specificaties naar www.kronospan.com

Technische details en drukfouten zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

Toepassingen



DAKBEDEKKINGEN



MUURBEPLATINGEN

Voordelen van het product



HOGE DICHTHEID



HOGE CHEMISCHE WEERSTAND



SLAGVAST



WEERBESTENDIG



SLUJTVAST

Technische Data

Densiteit		min. 1,35 g/cm
Brandklasse	EN 13501-1	D-s1, d0
Elasticiteit		> 9000 MPa
Buigsterkte		> 80 MPa
Thermische diameter stabiliteit		0,3/0,6%
Weerstand tegen onderdompeling in kokend water	Massatoename	max. 2%
Schokbestendigheid	Valhoogte (mm) Diameter drukpunt (mm)	1800 4
Zaagblad materiaal		

Transport en behandeling

Eenmaal geïnstalleerd bieden MPB panelen een uitzonderlijke duurzaamheid, maar bij opslag en handeling kunnen oppervlakken en randen beschadigd raken. De panelen worden geleverd met beschermfolie, maar het wordt aanbevolen om bij het stapelen stof en grotere deeltjes tussen de platen te verwijderen. Panelen moeten gestapeld worden met de dikkere onderaan en de lichtere bovenaan en zorg ervoor dat dat de stapel niet te zwaar wordt. De platen moeten beveiligd worden tegen wegglijden tijdens transport en handeling. De beschermfolie mag niet worden blootgesteld aan voortdurende directe zon of hitte.

Verwerking

Panelen moeten worden bewerkt als hardhout of gecoat spaanplaat. Geschikt zijn hardmetal gereedschappen voor houtbewerking. Ze kunnen worden gezaagd, geboord en gefreesd. Let op scherp gereedschap om uitbloeden van de snede en hittestress aan de snijkanten te voorkomen.

Opslag

De MPB panelen moeten horizontaal gestapeld worden op vlakke, stabiele ondersteuningspanelen. Om het oppervlak onaangeroerd te houden, moeten de afdekplaten boven op de stapel blijven. Verkeerde opslag kan leiden tot blijvende vervorming van de platen. Bij het laden en lossen moeten de platen worden opgetild. Duw of trek niet aan de rand. Stapel de panelen niet met een defecte beschermfolie. De folie niet verwijderen voor het monteren of snijden als de panelen worden opgeslagen. Houd de pallet goed afgedekt zodat er geen stof of vuil op of tussen de panelen kan komen.

Technische parameters van circulatiezagen

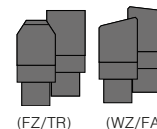
HSS boren; gepolijst 60 - 80°, boor ≤90°. Bij gebruik van een hardmetalen boor wordt het aanbevolen om een standboormachine te gebruiken. Laat de boor niet boren in de holte onder de plaat. Druk indien nodig tegen met houten blok om versplintering tegen te gaan van het plaatmateriaal bij het verlaten van de boor aan de onderkant.

Optimale snijparameters

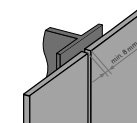
Het zagen van de HPL platen kan worden gedaan met behulp van stationaire cirkelzagen. De beste kwaliteit van de randen wordt bereikt door het gebruik van Widia zagen met een afwisselend trapeziumvormig tandwiel FZ / TR. De zaag moet op een constante snelheid worden geleid. Een goede zaagkwaliteit wordt bereikt door de overhang van het zaagblad over het plaatoppervlak te optimaliseren. De volgende verwerkingsparameters worden aanbevolen: de voedingssnelheid van de plaat moet 6-10 m/min zijn en hangt af van de dikte van de plaat.

Reinigen

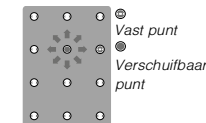
Het is heel eenvoudig om MPB panelen te onderhouden - het meeste vuil kan eenvoudig verwijderd worden door af te nemen met een vochtige doek of spons. Meer hardnekkige vlekken kunnen worden behandeld met een geschikt schoonmaakmiddel. De panelen kunnen worden gereinigd met reinigingsmiddelen op alcoholbasis, maar het is altijd een goed om eerst een onopvallende plek schoon te maken voordat je voordat u overgaat tot een volledige reiniging. Producten die schuurmiddelen bevatten worden niet aanbevolen voor gebruik met MPB. Drukwassen is geen enkel probleem. De straal moet van de onderkant naar de bovenkant van elk paneel en dan zijdelings op een afstand van 20-30 cm gespoten worden, ten slotte met een spoeling van schoon water. De sproeidruk mag niet hoger zijn dan 100 bar en de watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 90-100°C.



Geschikt zaagblad



Dilatatie min. 8 mm



Montage

