

## Technische fiche

---

### Productbeschrijving :

Kronospan MPB is een plaat met een hoge dichtheid, geschikt voor niet-dragende toepassingen. MPB behoort tot de groep van compacte HPL platen volgens EN 438-deel 6, brandclassificatie EGS. Kronospan MPB is aan beide zijden bedekt met een decoratieve melaminelaag gecombineerd met een uitzonderlijke weerstand en functionaliteit. De plaat wordt gekenmerkt door tolerantie voor impact en hoge weerstand tegen krassen en schuren. Bovendien beschikt de plaat over een goede dimensionale stabiliteit. De platen zijn hygiënisch, gemakkelijk te reinigen en absorberen geen vuil. Het melamine-oppervlak bevat geen extra UV-filters.

Beschikbare formaten :

Dikte: 6 en 8 mm

Lengte : 2800 mm

Breedte : 1250 mm

---

### Toepassingen:

- Bouwplaat voor binnen- en buitengebruik
- Goedgekeurd voor gebruik in vochtige ruimtes mits de regels voor een juiste installatie worden nageleefd.
- Voldoende verbindingen en ventilatiesleuven dienen in acht genomen te worden.
- De bevestiging moet zowel vaste als variabele punten bevatten.

*Typische gebruiksgebieden :*

- 1) Winkelinrichting
  - 2) Doe-het-zelf toepassingen voor zowel binnen als buiten
  - 3) Interieur, wandbekleding, scheidingswanden, boekenkasten, school- en kantoormeubilair
  - 4) Meubilair voor zwembaden
- 

### Opslagruimte:

MPB-platen dienen opgeslagen te worden op een droge en overdekte plaats, bij een temperatuur van 15-25 ° C, een relatieve luchtvochtigheid van 50%, min. 1,5 m VAN een warmtebron verwijderd. Opslaan onder vochtige omstandigheden met water op het oppervlak kan leiden tot het buigen van MPB-platen en dient vermeden te worden. Het wordt aanbevolen om de platen in originele Kronospan-verpakking op palletten te bewaren. In het geval van een beschermingsfolie moet de folie onmiddellijk na de montage verwijderd worden.

---

## Technische fiche

### Belangrijke informatie:

- De MPB moet voor exterieur gebruik +/-5mm afgekant worden aan elke zijde
- Bij het plaatsen moet er rekening gehouden worden met min. 6mm ruimte tussen elke plaat



### Karakteristieken

Parameter	Eenheid	Norm	
Dikte	mm	EN 438-2.5	6,0 ± 0,4
Breedte en lengte	Mm/m	EN 438-2.6	+10/-0
Rechtheid van de randen	mm/m	EN 438-2.7	.1,5
rechtheid	mm/m	EN 438-2.8	.1,5
vlakheid	mm/m	EN 438-2.9	5,0
Oppervlakteweerstand	IP (rpm)	EN 438-2.10	1.50
Weerstand tegen onderdompeling in kokend water	Massale toename	EN 438-2.12	<2
	Dikte neemt toe		<2
	Uiterlijk, oppervlakte		>4
	Uiterlijk, beoordeling rand		>3
Weerstand tegen kokende waterdamp	Uiterlijk, cijfer	EN 438-2.14	>4
Weerstand in vochtige omstandigheden	Massale winst [%]	EN 438-2.15	<5
	Uiterlijk, oppervlakte		>4
	Uiterlijk, beoordeling rand		>3
Weerstand tegen droge hitte (160 ° C)	Uiterlijk, cijfer	EN 438-2.16	>4
Dimensionale stabiliteit bij hoge temperatuur	% (max.)	EN 438-2.17	0,3/0,6
Weerstand tegen vochtige hitte (100 ° C)	Uiterlijk, cijfer	EN 438-2.18	>4
Slagvastheid	Hoogte, [mm]	EN 438-2.21	1800
Weerstand tegen breken	Uiterlijk, cijfer	EN 438-2.24	>4
Krasbestendigheid	sterk	EN 438-2.25	
Weerstand tegen vlekken	Groep 1-2	EN 438-2.26	> 5
	Groep 3		> 4
Lichtechtheid (xenonboog)	grijsniveau	EN 438-2.27	4-5
Buigmodule	MPa	EN ISO 178	>9000
Buigsterkte	MPa	EN ISO 178	>80
Densiteit	g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1	1,35
Weerstand tegen klimatologische shok	zichtbaar	EN 438-2.19	>4
Weerstand tegen veroudering onder kunstmatige omstandigheden en UV	grijsniveau	EN 438-2.29	>3
			>4

Krono MPB  
EN438-4 - EN438-6  
Multi purpose compact board

**EGS - 14451**

## Technische fiche

Weerstand tegen brandende sigaretten	zichtbaar	EN 438-2. 30 (2005)	>4
Brandklasse	Classificatie	EN 13501-1	Min. D-sl, dO

### Certificaten:

ETB	Test certificate	PT-17-06-06-01
FSC	FSC 90%	SGCH-COC-009540
CE	CE4	Verklaring Fabrikant
Hygiene	Certificaat	400/322/407/2017

Extra informatie:

De inhoud van dit document is alleen voor informatieve doeleinden. Mogelijke fouten zijn mogelijk. Klanten en derden zijn verplicht om informatie te verkrijgen over Kronospan-producten en hun gebruik. We raden de ontvanger of gebruiker van onze producten ten zeerste aan deskundig advies in te winnen over de naleving van lokale planning, toepassingsvereisten, normen, enz. Kronospan accepteert geen garantie voor claims met betrekking tot dit document.