

PVC Hardschuim plaat **Eigenschappen**

PVC schuim is een geschuimde kunststof plaat die stevig en licht is van structuur. Het materiaal staat ook wel bekend onder de namen: Forex, Foamplaat, Foamalux en schuimplaat. Deze merknamen hebben allemaal dezelfde eigenschappen, maar komen uit een andere fabriek of van een andere leverancier. Het materiaal is goed te bewerken. PVC Hardschuimplaat is extreem lichtgewicht plaat en is zodoende zeer geschikt voor standbouw, reclameborden, Forex is ideaal voor binnen gebruik en geeft excellente resultaten bij belettering, zeefdruk en digitaal printen. PVC-plaat met een egaal zijde-mat oppervlak. Eenvoudige, mechanische bewerking met standaard gereedschap voor het bewerken van hout en kunststof

Onze PVC hardschuim platen zijn aan één zijde voorzien van beschermfolie.

PVC hardschuimplaat is standaard UV gestabiliseerd. Wij adviseren echter om gekleurde platen bij buitentoepassing met een UV beschermende lak af te werken.

In een oogopslag

- Briljant wit, glad, egaal oppervlak voor goede bedrukbaarheid, vooral voor direct digitaal printen.

Toepassingen:

- Reclameborden
- Bekleden van wanden en plafonds
- Displays
- Winkelinrichting
- Bewegwijzering
- Interieur en decoratie
- Standbouw

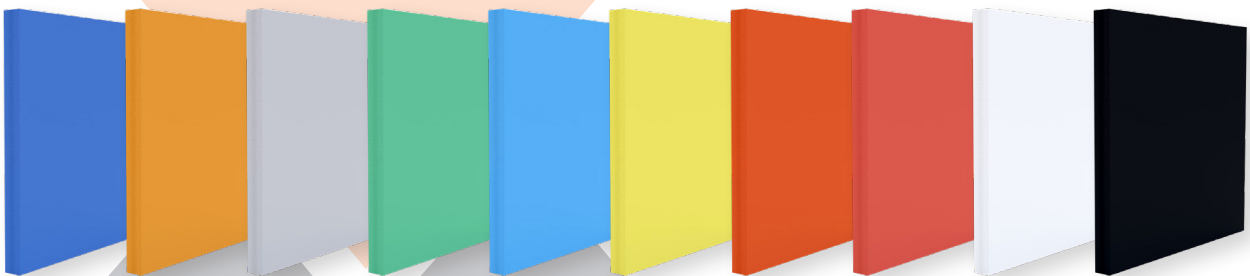
Kenmerken:

- Lichtgewicht.
- Gemakkelijk te verwerken
- Egaal zijde mat oppervlak.
- Homogene celstructuur.
- Waterbestendig
- Brandbestendig B1
- Makkelijk te vormen en bedrukken
- Chemisch bestendig
- Recyclebaar
- Zeefdruk en digitaal printen.
- Licht gestructureerd
- Ongevoelig voor vocht
- Eenvoudige, mechanische bewerking met standaard gereedschap voor het bewerken van hout en kunststof
- Brandgedrag volgens:
- DIN EN 13501-1: C - s3, d0 (3 - 10 mm)

Bewerkbaarheid:

- Zagen, frezen, lijmen, boren, buigen.

Platen worden geleverd met een enkelzijdig beschermfolie. Je kunt een hele plaat kopen, te zagen in, of op maat gezaagd zonder meelevering van reststukken.



PVC Hardschuim plaat **Eigenschappen**

Productaanbod van PVC Hardschuim plaat Wit

Dikte mm	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	19
Standaardformaten (BxL)											
1560 x 3050 mm		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓
2030 x 3050 mm			✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Productaanbod van PVC Hardschuim plaat Gekleurd

Dikte mm	3	5	8	10	19
Standaardformaten (BxL)					
3050 x 2030 mm					

			Wit	Kleur
Kenmerk	Norm	Eenheid	Gemiddeld Resultaat	
Schijnbare dichtheid	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	500 - 700	500 - 600
Oppervlakte hardheid	DIN 53 505	Shore D	40 - 44	37
Maximaal Servicetemperatuur	–	°C	55	55
Coëfficiënt van lineaire uitzetting	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07	0,05
Wateropname	DIN EN ISO 62	%	<1	<1
Gedrag bij brand	DIN EN 13501-1 Euroklasse C - s3, d0 NF P 92-501 Frankrijk M1 BS 476-7 Groot-Brittannië UNI 9177 Italië		C - s3, d0 1 - 19 mm M1 1 - 19 mm Klasse 1 3 - 19 mm Klasse Uno 1 - 19 mm	C - s3, d0 3 - 10 mm M1 3 - 10 mm

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

