

Hard geschuimde kunststofplaten

VOORNAAMSTE EIGENSCHAPPEN:

- **FOREX** classic is een hard hoogwaardig geschuimd PVC plaatmateriaal met een homogene en gesloten celstructuur dat in een continu proces wordt vervaardigd.
- Het materiaal heeft een relatief hoge stijfheid en is toch een van de lichtste platen in zijn soort.
- **FOREX** classic heeft een licht gestructureerd, zijde-mat, niet reflecterend oppervlak en is daardoor minder krasgevoelig.
- De platen zijn weersbestendig en nemen geen vocht op.
- De platen voldoen aan diverse brandklasse indelingen, o.a. klasse B1 volgens DIN 4102.
- Type E 12700 weegt 700 kg/m³ bij de diktes 2, 3 en 4 mm.
- Type E 12500 weegt 500 kg/m³ bij de diktes 5, 6, 8, 10, 13, 19 mm.

TOEPASSINGEN:

- De **FOREX** classic kunststofplaten zijn zeer geschikt voor display's, reclameborden, bewegwijzering, interieurbouw, standbouw, aftimmeringen, etc.
- **FOREX** classic is uitermate geschikt voor zeefdruk, direct printing en kasheeringstoepassingen.
- Het materiaal leent zich goed voor constructieve toepassingen in de meubel-/standbouw of modelbouw.

TIPS VOOR VERWERKING:

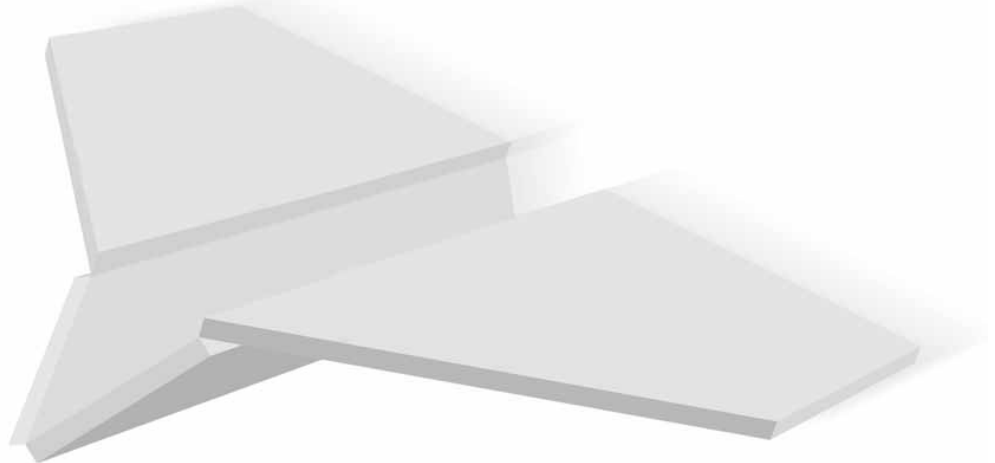
- **FOREX** classic hard geschuimde platen kan men zagen, knippen, snijden, stansen, boren, frezen, buigen, zetten, (thermisch) vervormen, lassen, lijmen, schroeven, bedrukken en schilderen.
Bewerkingsinstructies zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Hard geschuimde kunststofplaten

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

		1-4 mm en kleuren	1-19 mm
Gewicht	kg/m ³	700	500
Treksterkte	Mpa	16	10
Elasticiteitsmodulus	trek buiging	860	500
		1300	
Breukrek	%	34	750
Buigsterkte	Mpa	28	30
	Mpa	15	20
Hardheid	Shore D	>50	15
Verwekingstemperatuur (Vicat)	°C	80	>50
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	mm/(mK)	0,056	0,066
Warmte geleiding λ	W/mK	0,081	0,059
Water absorptie	%	<1	<1
Brandclassificering	DIN 4102	B1	B1



BESCHIKBAARHEID / VOORRAAD ALMET NEDERLAND BV

	1000		1220		1560	2030
	2500 mm	3050 mm	2500 mm	3050 mm	3050 mm	3050 mm
1			○			
2			○	○	○ ●*	
3	○		○	○	○ ●*	○
4			○	○	○	○
5			○ ●	○	○ ●*	○
6	○		○	○	○ ●*	○
8				○	○	○
10		○		○	○ ●*	○
13				○	○	
19				○	○ ●*	
3 mm kleur			○			
5 mm kleur			○			

○ Beschikbare afmetingen af fabriek ● Voorraad Breda ●* inclusief 1 zijde folie